

NGU-rapport nr. 88.120

Avfallsfyllinger og industritomter  
med deponert spesialavfall.  
Forsøkskartlegging i Buskerud fylke.

Bilagsrapport

Rapport nr. 88.120	ISSN 0800-3416	Åpen	
<p>Tittel: Avfallsfyllinger og industritomter med deponert spesialavfall. Forsøkskartlegging i Buskerud fylke. Bilagsrapport.</p>			
<p>Forfatter: Beate Folkestad Arve Misund</p>		<p>Oppdragsgiver: Statens Forurensningstilsyn NGU</p>	
<p>Fylke: Buskerud</p>		<p>Kommune:</p>	
<p>Kartbladnavn (M. 1:250 000)</p>		<p>Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)</p>	
<p>Forekomstens navn og koordinater:</p>		<p>Sidetall: 143</p>	<p>Pris: Kr. 160,-</p>
<p>Kartbilag:</p>			
<p>Feltarbeid utført: 01.03.-01.05.88</p>	<p>Rapportdato: 15. juni 1988</p>	<p>Prosjektnr.: 2372.01.52</p>	<p>Seksjonssjef: Bernt Malme</p>
<p>Sammendrag:</p> <p>Det er foretatt forsøkskartlegging av avfallsfyllinger og industrietomter med deponert spesialavfall i Buskerud. Formålet har vært å utvikle en kartleggingsmetodikk som kan anbefales for denne typen kartlegginger.</p> <p>Hovedrapporten fra kartleggingen redegjør for gjennomføringen av prosjektet og oppsummerer de viktigste resultatene. Utbyttet av ulike informasjonskilder og registreringsmetoder blir drøftet, og det konkluderes med et anbefalt forslag til kartleggingsmetodikk.</p> <p>Foreliggende bilagsrapport inneholder rapporteringsskjemaer og kart fra de enkelte kommunene og bedriftene som er oppsøkt, samt en oversikt over eldre og nedlagt industri i Drammensområdet.</p>			
Emneord	Spesialavfall	Kartleggingsmetoder	
Avfallsfyllinger	Miljøfarlig avfall	Risikovurdering	
Deponier	Proble mavfall	Avhandling	

## INNHold

	Side
1. INNLEDNING	4
2. DEFINISJONER	5
3. BILAG	
Bilag 1:	
1.1 Samlet oversikt over antall påviste lokaliteter i hver kommune.	7
1.2 Kommunevise rapporter	8
- Kommentarer	
- Tabell over påviste lokaliteter	
- Kart	
Bilag 2:	
2.1 Oversikt over avfallsfyllinger, forurensede industriotmer og deponert spesialavfall i 35 bedrifter i Buskerud.	78
2.2 Rapporteringsskjemaer fra intervjuer og befaring i i 20 aktive bedrifter.	79
2.3 Rapporteringsskjemaer fra undersøkelser om avfallshåndtering i 15 nedlagte bedrifter.	104
Bilag 3: Utkast til bransjevis fortegnelse over nedlagt industri i Drammensområdet.	120

## INNLEDNING

Norges geologiske undersøkelse har i perioden 1. februar - 15. juni 1988 gjennomført en kartlegging av lokaliteter med deponert spesialavfall i Buskerud. Prosjektet er utformet og finansiert i samarbeid med Statens Forurensningstilsyn. Formålet har vært å utvikle en kartleggingsmetodikk som kan anvendes i en tilsvarende nasjonal kartlegging.

Kartleggingen er utført i tre deler:

- Kartlegging av avfallsfyllinger i kommunene:  
Samtlige 21 kommuner i Buskerud er kontaktet. Registrering av avfallsfyllinger er gjort ved hjelp av spørreskjemaer, intervjuer med ansatte i teknisk etat, helseetat m.fl., samt befarings.
- Kartlegging av deponert spesialavfall fra bedrifter i virksomhet:  
20 industribedrifter i fylket, tilhørende ulike bransjer som genererer spesialavfall, er oppsøkt for intervjuer og befarings på bedriftsområdet.
- Kartlegging av avfallsfyllinger og forurensede industritomter etter nedlagte bedrifter:  
Det er foretatt en innledende kartlegging av eldre og nedlagt industri i fylket, med hovedvekt på Drammensområdet. Gjennom samtaler med lokalhistorikere og tidligere ansatte er det videre gjort undersøkelser vedrørende forurensninger og deponering av spesialavfall fra 15 nedlagte bedrifter. Undersøkelsene har vesentlig omfattet større industriforetak.

Det er utarbeidet en hovedrapport som redegjør nærmere for gjennomføringen av kartleggingsarbeidet og oppsummerer de resultatene og erfaringene som er kommet frem. Rapporten konkluderer med et anbefalt forslag til kartleggingsmetodikk.

Foreliggende bilagsrapport inneholder kommunevise oversikter med kart over påviste lokaliteter, rapporteringsskjemaer fra samtlige bedrifter som er undersøkt, samt bransjevise lister over eldre og nedlagt industri i Drammensområdet.

## DEFINISJONER

De kartlagte lokalitetene er registrert under 4 betegnelser:

Kommunale fyllinger: Fyllinger som har vært drevet i kommunal regi og/ eller har vært benyttet for deponering av blandet kommunalt avfall. (De eldste "kommunale fyllingene" som er registrert ble brukt før offentlig renovasjon var etablert.) Kommunale slamdeponier inngår også i denne gruppen. Dette er gjort fordi de fleste slamdeponiene ligger på kommunale fyllinger.

Industrifyllinger: Fyllinger som vesentlig har vært brukt av industribedrifter for deponering av produksjonsavfall. De fleste kartlagte industrifyllingene i denne undersøkelsen har vært brukt av kun én bedrift og ligget på bedriftens eget område. Masseutfyllinger på bedriftsområdet med grovavfall, bygnings- og rivingsavfall o.l. er også betegnet som industrifyllinger.

Private fyllinger: Fyllinger som har vært benyttet av privatpersoner eller mindre private foretak (ikke produksjonsbedrifter) for deponering av eget avfall. I hovedsak omfatter dette private grovavfallsplasser, bilopphuggingsplasser og fyllinger med gartneri- og jordbruksavfall.

Forurensede industriområder: Industriområder hvor lekkasjer, produksjonsuhell o.l. har ført til forurensninger med spesialavfall i bakken.

På bakgrunn av lokalitetenes beliggenhet og opplysningene som er kommet frem om deponert spesialavfall er det foretatt en rangering i 4 grupper:

### Gruppe 1: Behov for tiltak

Lokaliteter hvor

- det foreligger sikre opplysninger om deponert, spredd eller ufor-  
svarlig lagret spesialavfall, og
- avfallstyper, -mengder og lokalitetens beliggenhet tilsier fare for  
alvorlige forurensninger eller skader på mennesker eller dyr.

### Gruppe 2: Behov for undersøkelser

Lokaliteter hvor

- a) - det foreligger begrunnet mistanke om deponert, spredd eller ufor-  
svarlig lagret spesialavfall og
- dette isåfall vil kunne medføre fare for alvorlige forurensninger  
eller skader på mennesker eller dyr

- b) - det foreligger sikre opplysninger om deponert, spredd eller ufor-  
svarlig lagret spesialavfall og  
- nærmere undersøkelser er nødvendig for å ta stilling til  
forurensingsfaren.

Gruppe 3: Behov for undersøkelser må vurderes ved endrede planer for bruk  
av arealer eller resipient

Lokaliteter hvor

- det foreligger kjennskap til eller begrunnet mistanke om deponert,  
spredd eller uforvarlig lagret spesialavfall
- lokalitetens beliggenhet og dagens bruk av arealer og resipient ikke  
tilsier fare for alvorlige forurensinger eller skader på mennesker og  
dyr.

Gruppe 4: Ingen undersøkelser behøves

Lokaliteter hvor det ikke foreligger opplysninger om deponert, spredd  
eller uforvarlig lagret spesialavfall.

Grunnlaget for rangeringen og innholdet i de forskjellige begrepene som er  
brukt, er nærmere beskrevet i hovedrapportens kapittel 8.

## BILAG 1:

- 1.1 Samlet oversikt over antall påviste lokaliteter i hver kommune.
- 1.2 Kommunevise rapporter
  - Kommentarer
  - Tabell over påviste lokaliteter
  - Kart

## 1.1 Samlet oversikt over antall påviste lokaliteter i hver kommune

Komm.nr.	Kommune	Komm. fylling	Industr. fylling	Privat fylling	Forurens. ind.tomt	Sum
0602	Drammen	5	8	5	4	22
0604	Kongsberg	4	1	2	5	12
0605	Ringerike	6	8	8	1	23
0612	Hole	1		2		3
0615	Flå	2	1			3
0616	Nes	3	1	3		7
0617	Gol	4	1	1		6
0618	Hemsedal	2				2
0619	Ål	3	2	1		6
0620	Hol	4			1	5
0621	Sigdal	1	1			2
0622	Krødsherad	3		2		5
0623	Modum	5	5		1	11
0624	Øvre Eiker	5	10	4	2	21
0625	Nedre Eiker	2	13	2		17
0626	Lier	3	5	10	5	23
0627	Røyken	2	2	1	2	7
0628	Hurum	3	2			5
0631	Flesberg	2				2
0632	Rollag	2				2
0633	Nore og Uvdal	1	1			2
	SUM	63	61	41	21	186



## 1.2 Kommunevise rapporter

Kommunenr.	Kommune	Side
0602	Drammen	9
0604	Kongsberg	14
0605	Ringerike	17
0612	Hole	21
0615	Flå	24
0616	Nes	27
0617	Gol	30
0618	Hemsedal	33
0619	Ål	36
0620	Hol	39
0621	Sigdal	42
0622	Krødsherad	45
0623	Modum	48
0624	Øvre Eiker	51
0625	Nedre Eiker	55
0626	Lier	59
0627	Røyken	63
0628	Hurum	66
0631	Flesberg	69
0632	Rollag	72
0633	Nore og Uvdal	75

## Kommunerapport for Drammen kommune

Det er totalt registrert 22 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 5 kommunale fyllinger
- 8 industrifyllinger
- 5 private fyllinger
- 4 forurensede industritomter

Kommunens tekn. etat representert ved Sandviken og helserådet ved Halvorsen ble besøkt 15.03.88. De ga en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen. Den kommunale fyllplassen for husholdnings- og industriavfall er Lindum Fyllplass, og denne ble besøkt for befarings- og samtale med driftsoperatør.

Det ble avlagt besøk i de 8 industribedriftene: H. Skramstad farveri, Drammen Klisjé-Offset, Tangen Trykk, Kem.Tekn. fabri. "Krystal" A/S, Transparent Emballasje A/S, E. B. National Industri, Mar-Kem A/S og Drammen Bilhavn.

Det er også utført kartlegging i 6 nedlagte bedrifter; Gulskogen Cellulosefabrikk A/S, Drammen Jernstøberi, Drammen Slip og Verksted, Nøsted Bruk, Drammen Glassverk og et eldre asfaltverk, drevet av Drammen kommunale vegvesen.

På bakgrunn av samtaler med industrien og avfallsoperatører er det bekreftet deponering av betydelige mengder spesialavfall på Lindum Avfallsplass. Blant annet destillasjonsrester fra Plastkjemi A/S, trykksverteslam fra Drammen Klisjé-Offset, destillasjonsrester fra Elopak A/S og slam fra renseanlegget til H. Skramstad farveri. Det anbefales nærmere undersøkelser av deponiet.

På Brakerøya er det kreosotforurensning i bakken etter tidligere impregneringsverk for NSB. Det er også spredt transformatorolje og annet spesialavfall på området.

Området til barnehagen ved Buskerud Sentralsykehus har tidligere tilhørt Drammen E-verk. Den ble brukt som lagerplass for nyimpregnerte stolper. Drypp fra stolpene kan ha gitt kreosotforurensning i bakken.

Ved tidligere Drammen Jernstøperi er det en stor utfylling av skrap mot Drammensfjorden. Fyllingen inneholder bl.a. slagg med mulig

tungmetallinnhold og brukte transformatorer. Ved befaring ble det observert brenning på området.

Ved Rabbenveien er det deponert vrakgods av arsenikkinnsatte plater fra Nøsted Bruk. Naboene til fyllinga er bekymret fordi det har vært høy hyppighet av kreft og muskelsvinn i området. Et relativt nytt boligområde er etablert i skråningen ned mot sjøen, på og nedenfor den gamle fyllinga.

Det anbefales videre undersøkelser i de nevnte områdene.

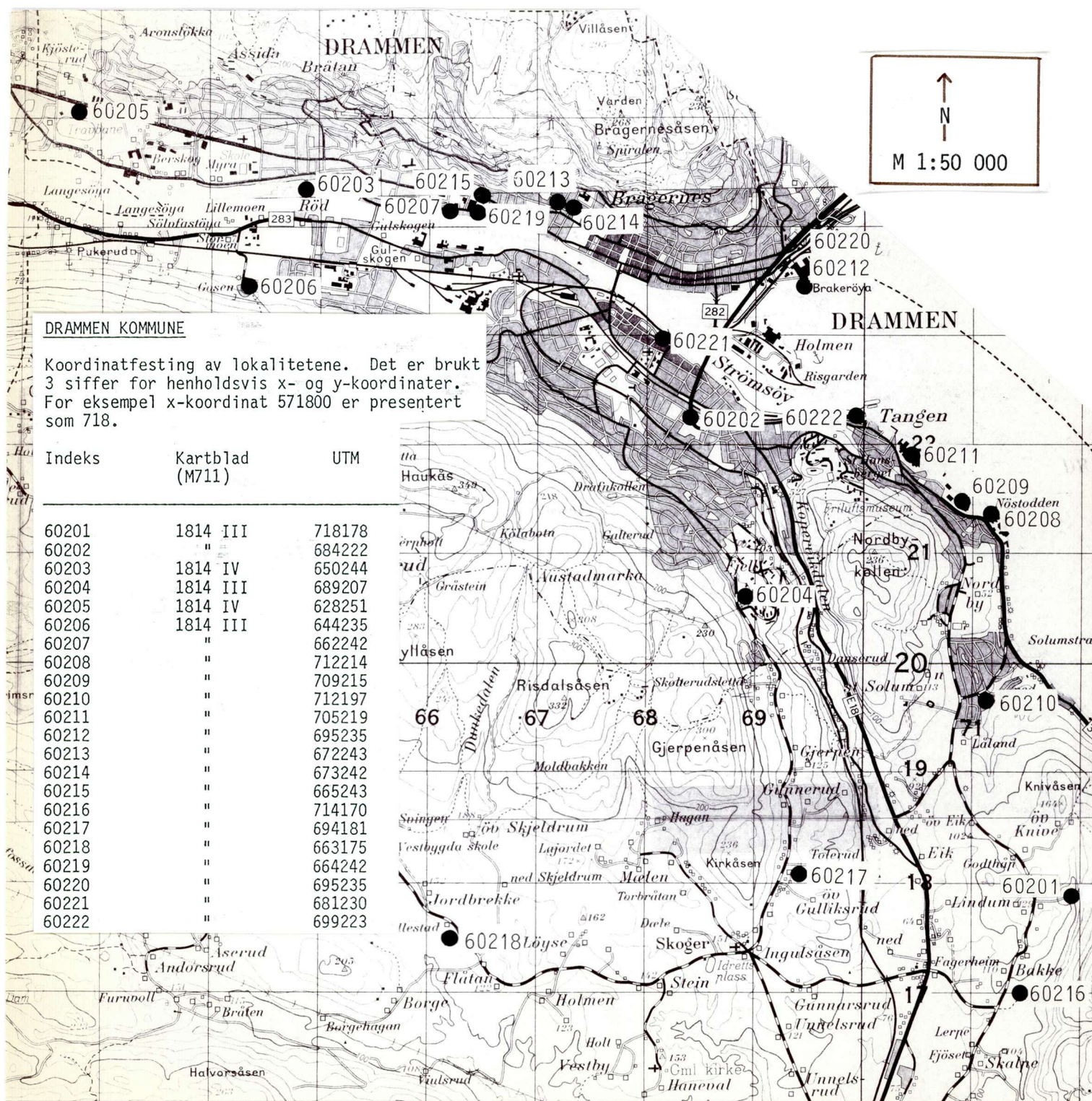
Resultatene fra industrikartleggingen finnes på egne skjema.

DRAMMEN      KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
60201	Lindum	1967-	Komm. fylling	X	X	X	X	Jordbruksomr.	Diverse opplysninger om deponert spesialavfall fra industrien	2
60202	Bangeløkka	1950-tallet	" "	X	X	X	X	Industr./boliger	Salg av tomfat på omr. Restene tømt på bakken.	3
60203	Muusøya	ca. 1955-62	" "	X	X	X	X	Småbåthavn Komm. renseanl.	Prod.avf. fra Omdal og småfabr. kan ha inneholdt spes.avf.	3
60204	Fjell (tidl. Skoger komm.)	ca. 1962-67	" "	X	X	X		Boligomr.		4
60205	Travbanen	ca. 1962-67	" "	X	X		X	Rekreasjon Idrettsbane		3
60206	Gosen - Gulskogen Cell.	1910-1972	Ind. fylling	X	X	X		Rekreasjon Boligområde	Stort deponi med bark	4
60207	Centralgarasjen	Utfylling pågår	Priv. fylling			X		Industri/lager Rekreasjon	Utfylling i elva. Bilbatterier observert i vannkanten.	3
60208	Drammens glassverk	ca. 1900-71	Komm. fylling Ind. fylling	X	X	X		Industri	Utfylling i Drammensfjorden. Antakelig arsenikk fra prod.	3
60209	Nøsted Bruk	1875-1976	Ind. fylling		X	X		Industri	Utfylling i fjorden med tømmer, bark og flis.	3
60210	Nøsted - Rabbenvn. 51	1960-tallet	" "		X			Boliger	Urolige naboer melder om omfattende deponering av arsenikkinnsatte plater.	2
60211	Drammen Jernstøberi O. Bergerud	1850-	" "		X	X		Industri	Stor skraputfylling i sjøkanten, bl.a. trans-form. Observ. brenning.	2
60212	Brakerøya, Nat.Ind.	ca. 1900-80	Ind. fylling	X	X	X		Industri	Tidl. kreosotimpregneringsverk for NSB	2

DRAMMEN \_\_\_\_\_ KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING	
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM. AVF.				SPES. AVF.
60213	Jorangerløkka	1930-tallet	For. ind. tomt					X	Kontorbygg	Tidligere asfaltverk med tjæresøl på tomta.	3
60214	Sørlyløkka	" "	For. ind. tomt					X	Barnehage	Mistanke om kreosotforurensning.	2
60215	Omdal Lærvarefabr.	Nedlagt	For. ind. tomt					X	Industri Trafikkområde	Mistanke om arsenikk i rør og kummer i bakken.	3
60216	Bjørnstad	1983-84	Priv. fylling			X			Jordbruksomr.	Vesentlig bygningsavfall og løsmasser	4
60217	Samuelson - Fjellveien	1986-	" "			X			Deponi	Vesentlig bygningsavfall og løsmasser	4
60218	Skallestad og Flåtan	1986-	" "			X			Deponi	Vesentlig bygningsavfall og løsmasser	4
60219	Hotvedt Dampsag	1982-85	" "			X			Industri, boliger rekreasjon	Vesentlig bygningsavfall og løsmasser. Utfylling i sjøkanten.	3
60220	E.B. National Industri A/S	1916-	For. ind. tomt				X		Industriomr.	Transformatorolje og annet spes.avf. spredd på omr. Kreosotavf.	2
60221	Drammen Klisjé- Offset	1950-79	Ind. fylling					X		Deponert salpetersyre og trykksverteavfall	3
60222	Drammen Slip og Verksted	1931-86	" "			X			Industri	Vesentlig oppmudrede masser, noe skrapjern	4



Kartlagte lokaliteter i Drammen kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Kongsberg kommune

Det er totalt registrert 12 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 4 kommunale fyllinger
- 1 industrifylling
- 2 private fyllinger
- 5 forurensede industritomter

Kommunens tekn. etat representert ved Frydenberg og helserådet ble besøkt 10.03.88. De ga en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen. Den kommunale fyllplassen for husholdnings- og industriavfall er Laugerud Fyllplass, og denne ble besøkt for befaring og samtale med driftsoperatør. Det ble videre avlagt besøk i industribedriften Norsk Forsvarsteknologi.

Det er også utført kartlegging av 4 nedlagte bedrifter. Dette er Kongsberg Sølvverk, Vittingfoss Bruk, Norgusra og Brødrene Ødegards Eftf. - Garveri.

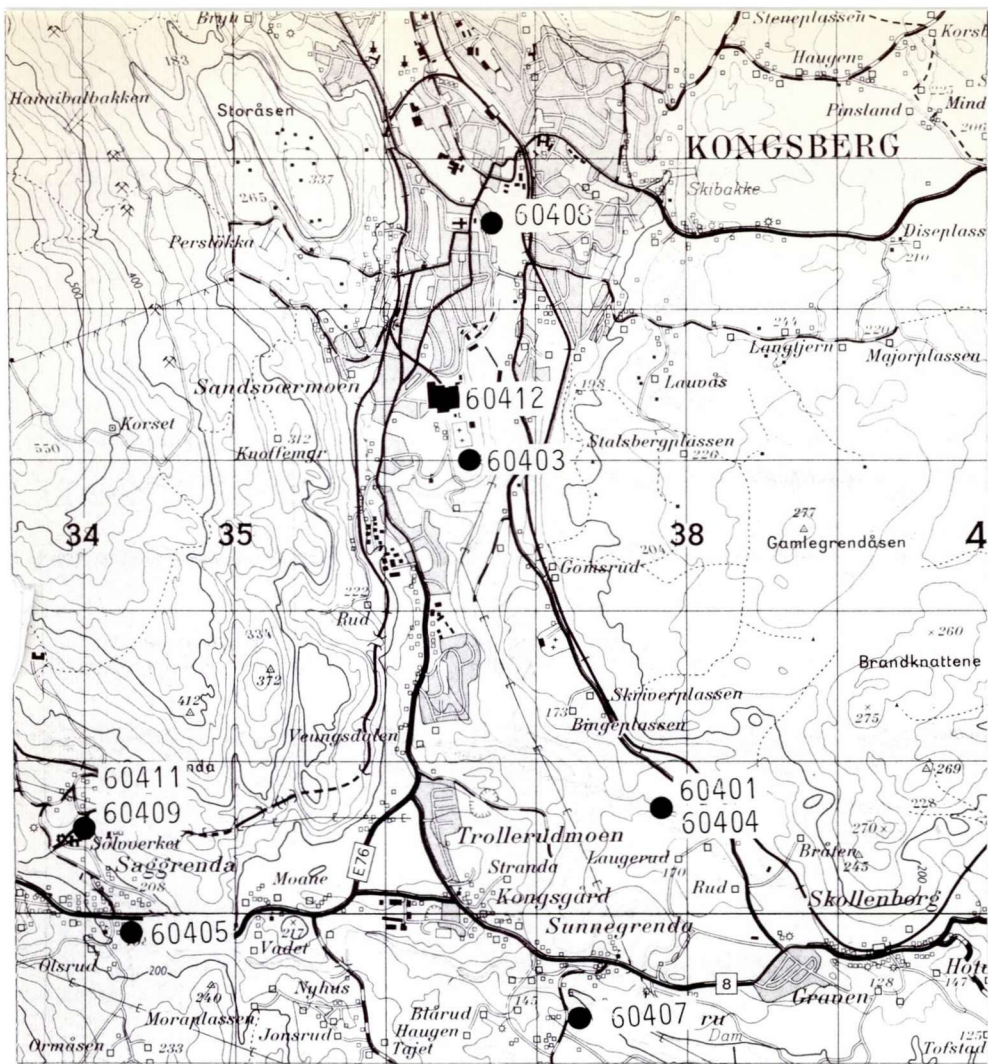
Ved Kongsberg Sølvverks anlegg på Saggrenda er det i 1970-åra fjernet 20 kg kvikksølv fra bekkebunnen. Det er mistanke om at ikke alt kvikksølvet er fjernet fra området.

Resultatene fra industrikartleggingen finnes forøvrig på egne skjema.

KONGSBERG KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
60401	Laugerud	1969-	Komm. fylling	X	X		X	Deponi	Mottatt spes.avf. fra K.V.	3
60402	Hvittingfoss fyllplass	1966-	" "	X			X	Deponi	Spann og emballasje med maling/lakk fra KV-bilavd.	3
60403	v/kirkegård	-1969	" "	X	X	X	X	Idrettsplass/ friareal	Nærmeste nabo til KV-vognfab.	3
60404	Nilsen Biloppoggeri	-	Priv. fylling			X	X	Deponi		3
60405	Saggrenda Biloppoggeri	-	" "			X	X	Deponi		3
60406	Hvittingfoss Bruk	1870-1973	Ind. fylling	X	X		X	Industriomr./ friomr.	Papiravf. innsatt m. kvikksølv. spillolje på omr. Selvantennelse.	3
60407	Lysmyra	-1968	Komm. fylling	X				Jordbruksomr.		4
60408	Kongsberg Sølvverk	1625-1920	For. ind.tomt			X	X	Bergverksmuseet	Kvikksølv fra ekstraksjonsprosess	3
60409	Kongsberg Sølvverk Saggrenda	1922-1958	" "			X	X	Industriområde	Kvikksølv fra ekstraksjonsprosess	3
60410	Hvittingfoss Bruk	1870-1973	" "				X	Industriområde/ friområde	Spredd olje på området	3
60411	Norgusra	-	" "				X	Industriområde	Kvikksølv på tomt og i bekk	3
60412	Norsk Forsvars- teknologi	-	" "				X	Industriområde	Lekkasje av løsningsmidl.	3

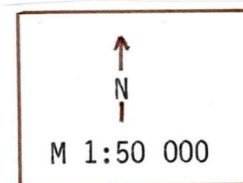
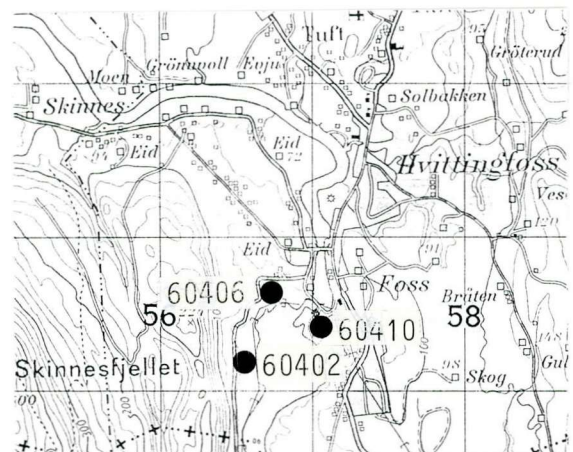




### KONGSBERG KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
60401	1714 II	379107
60402	1813 IV	565932
60403	1714 II	366130
60404	1714 II	379107
60405	1714 II	343098
60406	1813 IV	567937
60407	1714 II	373093
60408	1714 II	367147
60409	1714 II	340105
60410	1813 IV	570935
60411	1714 II	340105
60412	1714 II	365135



Kartlagte lokaliteter i Kongsberg kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Ringerike kommune

Det er totalt registrert 23 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 6 kommunale fyllinger (1 slamdeponi)
- 8 industrifyllinger
- 8 private fyllinger
- 1 forurenset industritomt

Kommunens tekniske etat representert ved Skillebekk ble besøkt 16.03.88, og helserådet ved helseinspektør Olsen ble besøkt 17.03.88. De ga en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen.

Monserud mottaksplass for spesialavfall ble besøkt for samtale om disponering av spesialavfall i regionen. Det ble også foretatt befaring på noen industrifyllinger og et industribesøk til Skjærdalen Bruk.

Etter at den kommunale fyllplassen på Tyrimyra for husholdnings- og industriavfall ble nedlagt i 1985 er avfallet levert til Trollmyra Avfallsplass i Jevnaker kommune.

Etter samtaler med avfallsoperatører og tidligere kommuneansatte er det fremkommet opplysninger om deponering av betydelige mengder spesialavfall på Tyrimyra Avfallsplass. Det anbefales derfor undersøkelse av deponiet.

På tomten til Skogeernes Impregneringsverk Hen er det trolig kreosot- og arsenikkforurensning i grunnen etter drypp fra nyimpregnert materiale. Det er også mistanke om deponering av tønner fra Follum fabrikk i Årdalsvika.

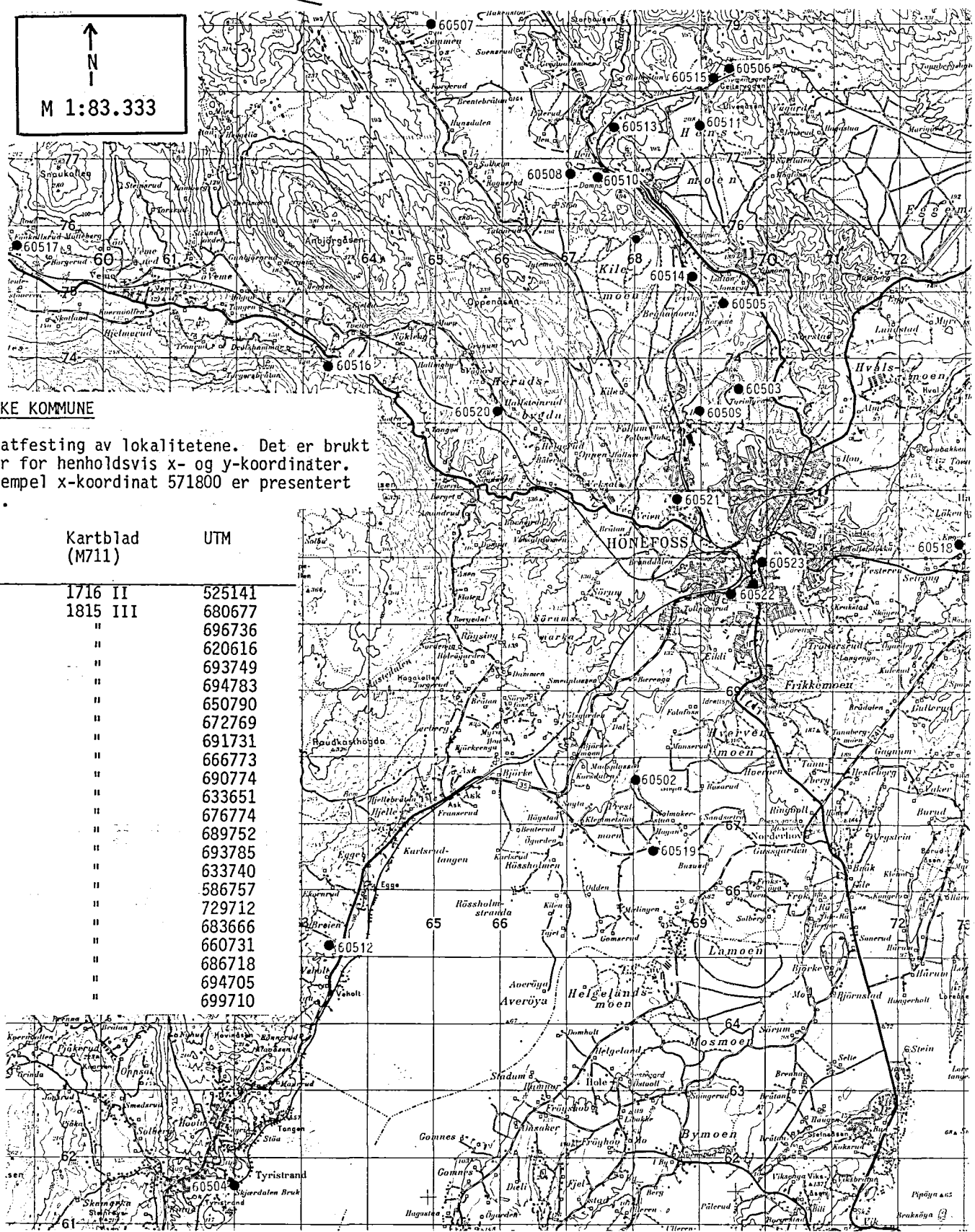
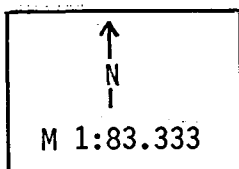
RINGERIKE \_\_\_\_\_ KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM. AVF.			
60501	Nes Avfallsplass	1967-1986	Komm. fylling	X		X		Oppsamling av grovavfall	Kun grovavfall etter 1980	4
60502	Prestemoen Slam- deponi	1974-	" "				X	Deponi		3
60503	Tyrimyra Avfalls- plass	1957-1985	" "	X	X	X	X	Industri	Levert fat med olje. Fyll. er overfylt og resipient er forurenset.	2
60504	Skjærdalen Brug	-1980	Ind. fylling		X			Friomr.	Brente og deponerte ved bekkeløp mot Tyrifjorden	3
60505	Hosfoss Brug, Follum	-	" "		X			Deponi	Bygn. etter Hosfoss Brug er revet ned i fyllinga. Barkavfall.	4
60506	Skraphandler Benterud	-1988	Priv. fylling			X		Biloppsamling		3
60507	Biloppsamling, K. Holt	-	" "			X		Biloppsamling		3
60508	Impregnerings- verket, Hen	-	Ind. fylling		X			Lagringssomr.		3
60509	Follum Fabrikker, Barkfylling	-1987	" "		X			Deponi	Barken skal brukes i fabrikk som brensel	4
60510	Impregnerings- verket, Hen	-	Forurens. ind.tomt		X			Lagring av impregn.matr.		3
60511	Norpapp	-1986	Ind. fylling		X		X	Ind.omr.	Slamlagune som er tildekket	3
60512	Keyes Norway, Breien	-	" "		X			Deponi	Plastfilm fra melkekartonger	4

RINGERIKE \_\_\_\_\_ KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK			AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. IND. AVF.	GROV. SLAM AVF.	SPES. AVF.			
60513	Erik Hen	-1984	Priv. fylling	X	X		Utmark		4
60514	Ardalsvika	-1978	Ind. fylling		X	X	Plantefelt, furu	Deponerte fat, ikke reg. kvikksølv i elva	3
60515	Østlandske Spennbetong	-1988	" "	X			Friområde	Kommunalt avf. dekket til med sand/semment	4
60516	Lia	-1984	Priv. fylling	X	X		Tilfeldig deponering	Biler, kjøleskap etc.	4
60517	Fonkallsrud	-	" "		X	X	Deponi	50-100 bilvrak på et jorde	3
60518	Enger	-1984	" "		X	X		Eid av traktorfirma. Bilbatteri, oljesøl.	3
60519	Prestmoen	80-tallet	" "	X	X		Tilfeldig deponering		4
60520	Hallsteinrud	-1986	" "		X		Friområde	Fylt over med jord/stein	4
60521	Veien Skole	-1957	Komm. fylling	X			Sko1ebygg		4
60522	Askveien	-1957	" "	X			Butikkomr.		4
60523	Tippen	-1950	" "		X		Butikkomr.	Vesentlig stein fra steinbrudd	4

● 60501



**RINGERIKE KOMMUNE**

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
60501	1716 II	525141
60502	1815 III	680677
60503	"	696736
60504	"	620616
60505	"	693749
60506	"	694783
60507	"	650790
60508	"	672769
60509	"	691731
60510	"	666773
67511	"	690774
60512	"	633651
60513	"	676774
60514	"	689752
60515	"	693785
60516	"	633740
60517	"	586757
60518	"	729712
60519	"	683666
60520	"	660731
60521	"	686718
60522	"	694705
60523	"	699710

Kartlagte lokaliteter i Ringerike kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Hole kommune

Det er totalt registrert 3 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

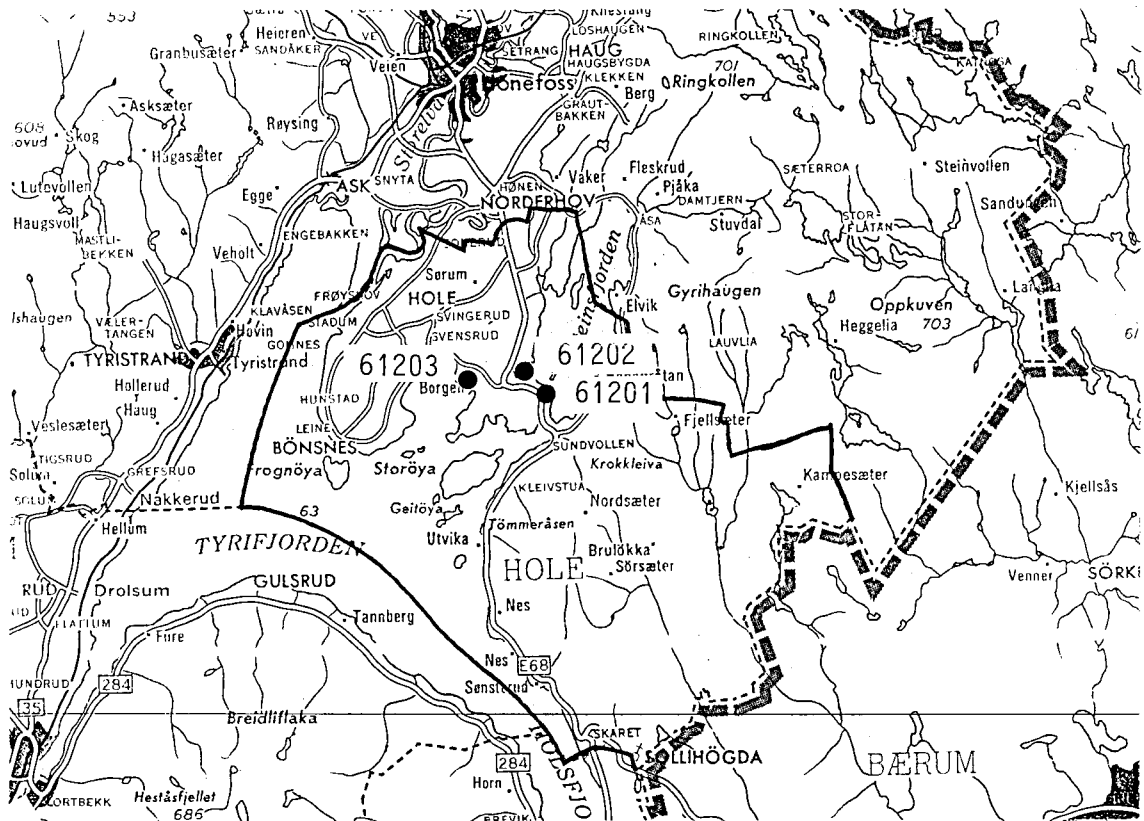
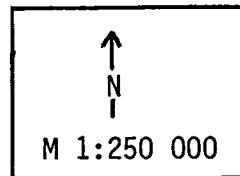
- 1 kommunal fylling
- 2 private fyllinger

Kommunens tekniske etat representert ved Dalevold, og helserådet representert ved Nyqvist, ble besøkt 17.03.88. De ga en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen.

Kommunen har ikke egen fyllplass for husholdnings- og industriavfall. Den brukte tidligere Tyrimyra Avfallsplass. Nå benyttes Trollmyra Avfallsplass.

Det er ikke mistanke om deponering av spesialavfall på de 3 registrerte lokalitetene.





#### HOLE KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
61201	1815 III	724607
61202	1815 III	715612
61203	1815 III	700611

Kartlagte lokaliteter i Hole kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.



### Kommunerapport Flå kommune

Det er totalt registrert 3 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

2 kommunale fyllinger

1 industrifylling

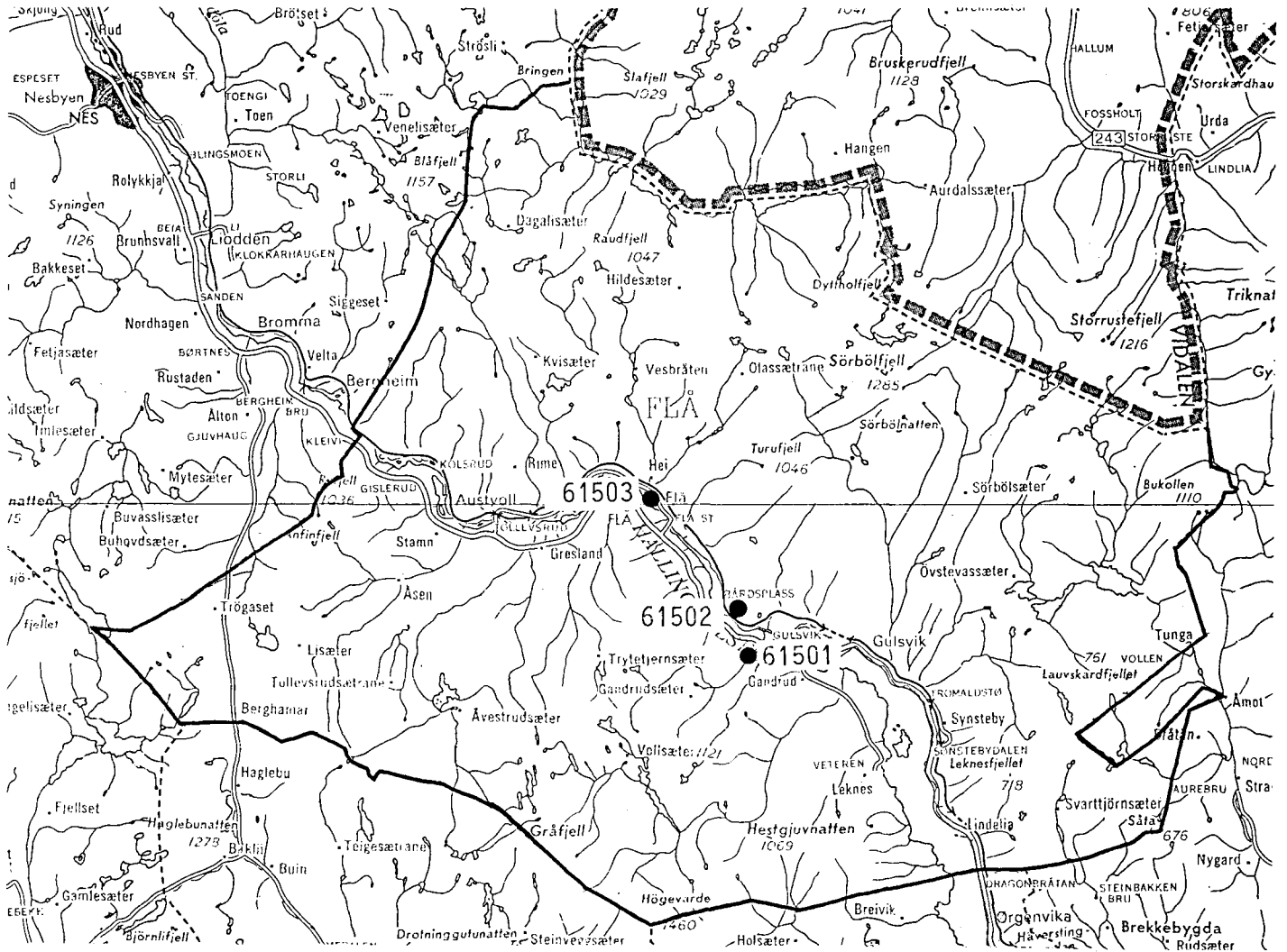
Kommunens tekn. etat representert ved Aure, og helseråd ved Wallaker ble besøkt 24.03.88. De ga en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen. Den kommunale fyllplassen for husholdnings- og industriavfall er Gulvikskogen Avfallsplass, og denne ble besøkt for befaring.

Under befaring på Gulvikskogen Avfallsplass ble det opplyst at det er deponert fat med polyesterrester fra plastbåtprodusent og tønner som har inneholdt motorsagolje. Det er også mistanke om deponering av plantevernmiddel.

Den kommunale fyllplassen ved Bårdsplassen ble nedlagt i 1970, og dagens arealbruk er kornproduksjon. Det er gitt opplysninger om deponering av tønner med uspesifisert innhold. Nedstrøms avfallsplassen er det prosjektert et grunnvannverk for Flå kommune. På bakgrunn av mistanke om deponering av spesialavfall anbefales det å foreta videre undersøkelser.

Industrifyllinga tilhører bedriften Løvig-Sukkestad. Den består vesentlig av kapp av forsinket metall. Ved befaring ble det også sett fat merket Helsefarlig, uten at det har vært mulig å få nærmere opplysninger om innholdet.

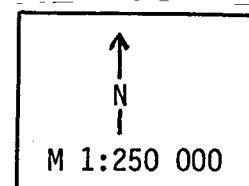
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
61501	Gulsvikskogen	1970-	Komm. fylling	X	X	X	X	Deponi	Etter 1985 kun grov- avf. + ind.avf.	3
61502	Bårdsplassen	-1970	" "	X	X	X	X	Grunnvannsverk i resipienten	Avf. fra plastind., biler, div. fat	2
61503	Løvig-Sukkestad	-	Ind. fylling		X			Deponi	Kapp av forsinket metall	4



### FLÅ KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
61501	1715 IV	213990
61502	1715 IV	287961
61503	1715 IV	253004



Kartlagte lokaliteter i Flå kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Nes kommune

Det er totalt registrert 7 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav

3 kommunale fyllinger

1 industrifylling

3 private fyllinger

Kommunens tekn. etat representert ved Dalevold ble besøkt 25.03.88.

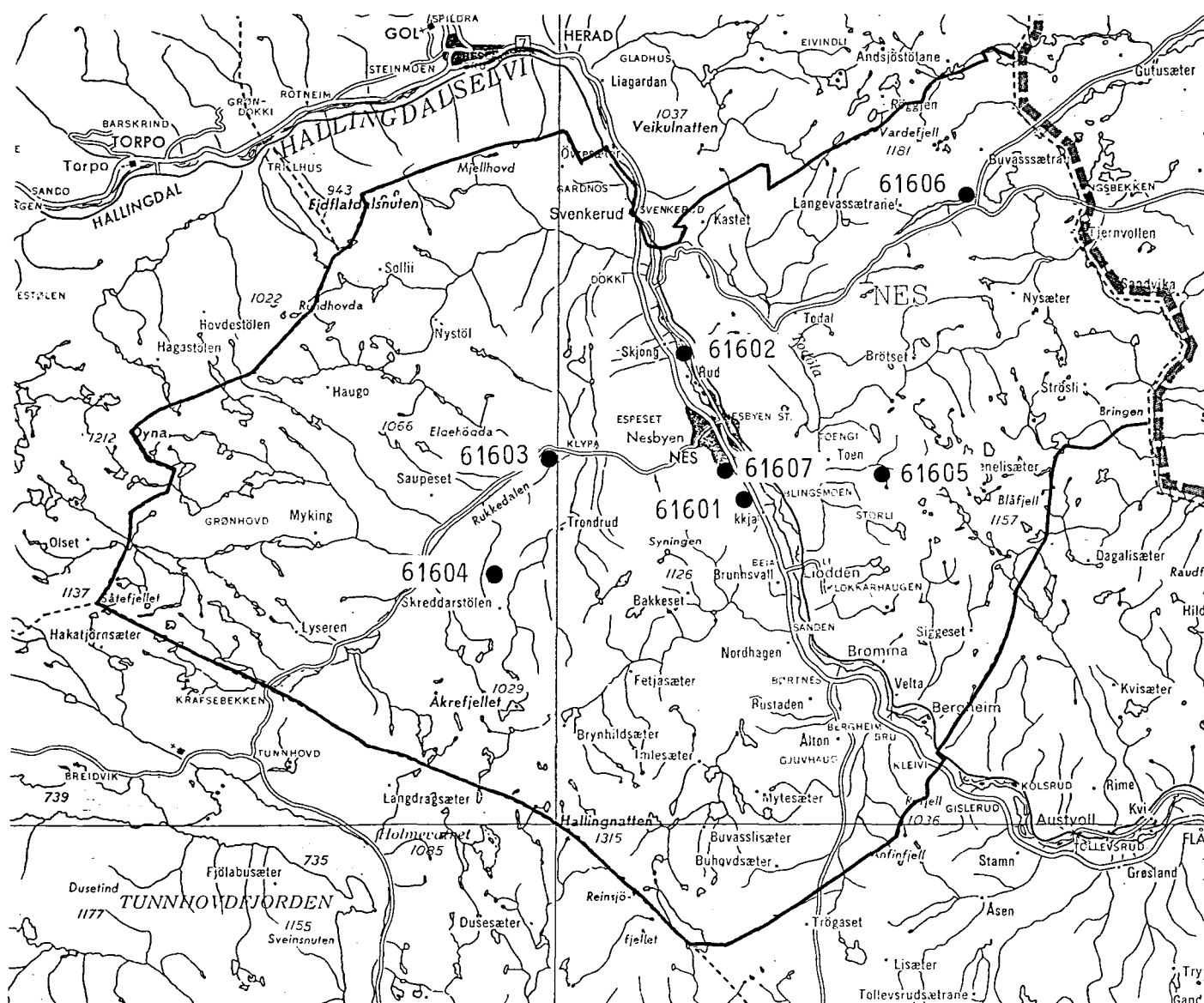
Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen. Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall, Husemoen Fyllplass, ble besøkt for befaring.

Under befaringen på Husemoen Fyllplass ble det observert oljefat og fat med rester av kjemikalier fra U.S. CHEMIE (uspesifisert).

Industrifyllinga er avsluttet og består for det meste av produksjonsrester av pressening fra bedriften Protan.

NES \_\_\_\_\_ KOMMUNE

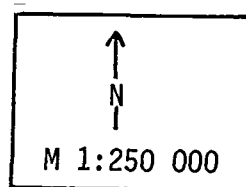
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK			AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.			
61601	Husemoen	1986-	Komm.fylling	X	X	X	Deponi	Deponering av herda 1 imrester	3
61602	Rud avfallsplass	1963-1986	" "	X	X	X	Korndyrking		3
61603	Rukkedalen	1970-1977	" "	X		X	Utmark		4
61604	Nystølen	1966-1977	Priv. fylling	X			Frionmr.	Hyttegrennd	4
61605	Liamarka	1970-1986	" "	X			Frionmr.	Hyttegrennd	4
61606	Bjørnali	Nedlagt	" "	X			Frionmr.	Hyttegrennd	4
61607	Sandbekk-Klype	-1987	Ind. fylling		X		Jordbruksomr.	Presenningrester	4



### NES KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
61601	1616 II	076127
61202	1616 II	043188
61603	1616 II	998143
61604	1616 II	978094
61605	1716 III	124133
61606	1716 III	156241
61607	1616 II	071138



Kartlagte lokaliteter i Nes kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Gol kommune

Det er totalt registrert 6 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 4 kommunale fyllinger (herunder 1 slamdeponi)
- 1 industrifylling
- 1 privat fylling

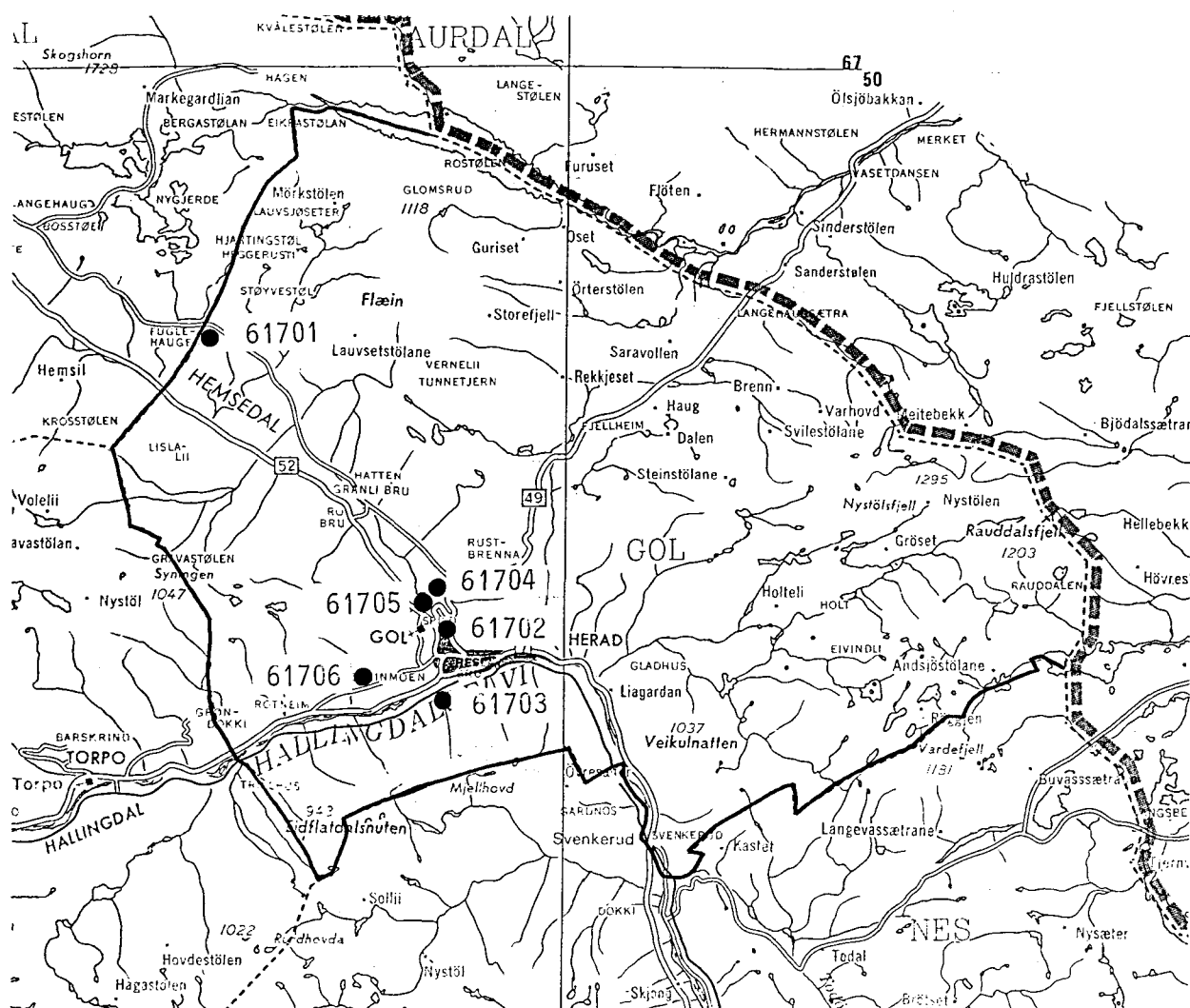
Kommunens tekn. etat representert ved Øynebråten ble besøkt 29.03.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen.

Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall, Fuglehaugen Avfallsplass, ble nedlagt i 1986. Nå blir husholdningsavfallet levert til det interkommunale avfallsforbrenningsanlegget på Kleivi.

Frem til 1973 har Svøa avfallsplass vært benyttet for deponering av industriavfall. Malingrester (muligens fra Gol Industrier), og avfettingsmidler fra en lampefabrikk i kommunen skal være deponert på området. Etter 1973 er industriavfallet deponert i Nes kommune.

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF. AVF.	IND. AVF. AVF.	GROV. AVF. AVF.	SLAM AVF. AVF.			
61701	Fuglehaugen Avfallsplass	1973-1986	Komm. fylling	X				Deponi	Planert og fylt på masser, noe deponeres	4
61702	"Svøo" Avfallsplass	1962-1973	" "	X	X	X	X	Utmark	Noe avfettingsmiddel og malingsrester	3
61703	Moen, Vestfold Buskerud Slakteri	1974-	Ind. fylling	X				Deponi	Gjødsel og vominnhold	4
61704	Slamdeponi	-	Komm. fylling			X		Deponi		3
61705	Olsgard	-1985	Priv. fylling			X		Utmark	Avf. fra byggeplasser	4
61706	Slåtto	1976-1978	Komm. fylling			X	X	Jordbruksomr.	Fylling av bilvrak i et sandtak	3

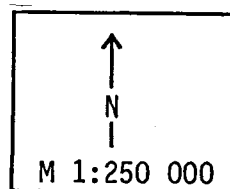




### GOL KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
61701	1616 IV	875405
61702	1616 II	962309
61703	1616 II	959286
61704	1616 II	958319
61705	1616 II	957314
61706	1616 II	937287



Kartlagte lokaliteter i Gol kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Hemsedal kommune

Det er totalt registrert 2 lokaliteter (se kartutsnitt), begge kommunale fyllinger

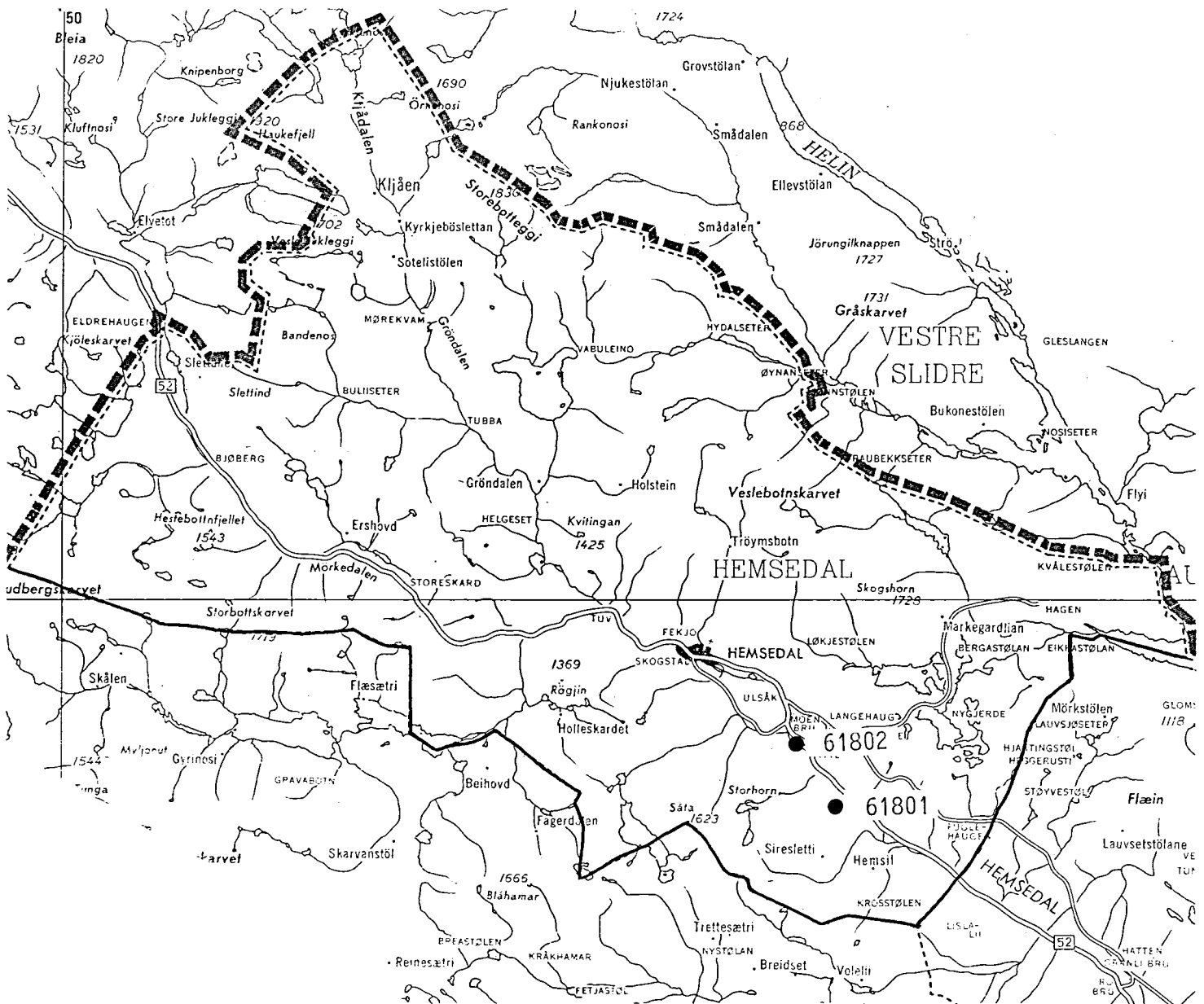
Kommunens tekn. etat representert ved Halbjørghus ble besøkt 06.04.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen.

Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industri- avfall, Hemsil, er fra 1985 ikke lenger brukt til husholdningsavfall. Dette går nå til Kleivi Forbrenningsanlegg. På grunn av snøforholdene var det ikke mulig å befare Hemsil Avfallsplass.

Det er lite industri i kommunen. Fra bilverksteder er det bl.a. deponert bilbatterier og trolig olje- og lakkrester på Hemsil.

HEMSEDAL \_\_\_\_\_ KOMMUNE

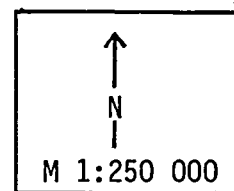
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM			
61801	Hemsil	1974-	Komm. fylling	X	X	X	X	Deponi	Komm. avf. frem til 1985 Groavf. fra 1985	3
61802	Fyllplass ved Ulsåk	-1974	" "	X		X		Utmark		4



### HEMSEDAL KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
61801	1616 IV	813418
61802	1616 IV	798442



Kartlagte lokaliteter i Hemsedal kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Ål kommune

Det er totalt registrert 6 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 3 kommunale fyllinger (hvorav 1 slamdeponi)
- 2 industrifyllinger
- 1 privat fylling

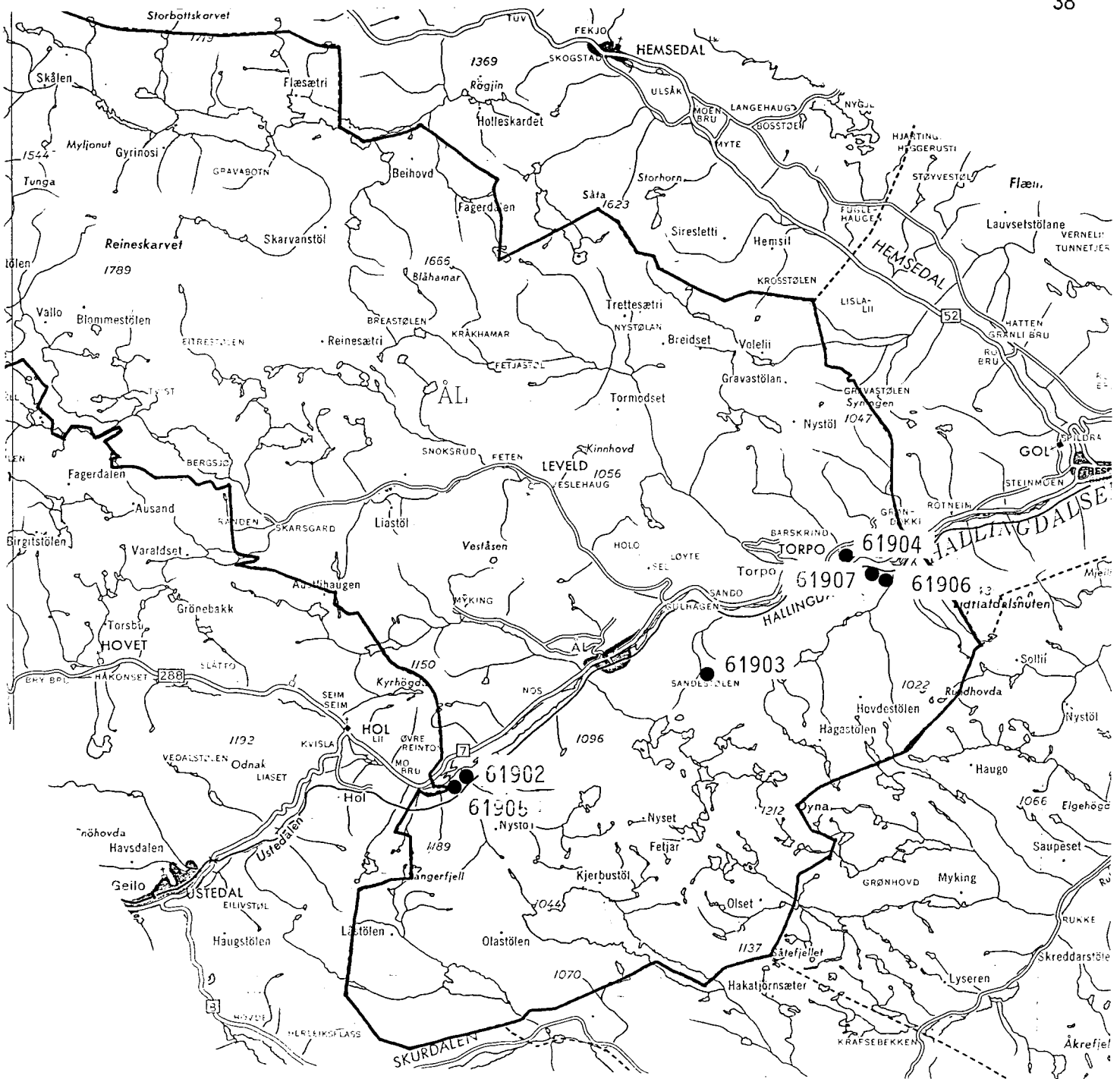
Kommunens tekn. etat representert ved Haugen ble besøkt 28.03.88, og Kleivi Forbrenningsanlegg representert ved Sorteberg ble besøkt 06.04.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen.

Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall, Rota Avfallsplass, er fra 1985 ikke lenger brukt til husholdningsavfall. Dette blir nå levert til Kleivi Forbrenningsanlegg. Rota Avfallsplass ble besøkt for befaring. Det ble oppdaget diverse fat med rester av emulgerende kjemikalier for overflatebehandling, maursyre og Diklorometan.

På Kleivi Fyllplass deponeres det avfall fra forbrenningsanlegget. Det er trolig fare for tungmetallsig fra fyllinga.

Den ene industrifyllinga er ei flisfylling for Hallingdalsbruket. De startet med impregnering våren 1988.

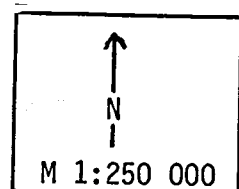
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK			AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF. AVF.	IND. AVF. AVF.	GROV. SLAM. AVF.			
61902	Kleivi Fyllplass	1984-	Interkomm. avf.selsk.		X		Deponi	Avf. fra forbrennings- anl. + skraphandler	3
61903	Rota Avfallsplass	1965-	Komm. fylling	X	X	X	Deponi	Observert fat fra indu- strien med rester av spesialavfall	3
61904	Haugen	-1982	Priv. fylling			X	Vei	Bildeler og sagflis	4
61905	Kleivi	1970-1976	Ind. fylling		X		Skogsomr.		4
61906	Slamlagune	1980-	Komm. fylling			X	Deponi		3
61907	Flisfylling	1982-	Ind. fylling		X		Deponi		4



### AL KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
61902	1516 II	695162
61903	1616 III	784211
61904	1616 III	863252
61905	1516 II	693160
61906	1616 III	878255
61907	1616 III	877257



Kartlagte lokaliteter i Al kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Hol kommune

Det er totalt registrert 5 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 4 kommunale fyllinger (hvorav 1 slamdeponi)
- 1 forurenset industritomt

Kommunens tekn. etat representert ved Lauvvang ble besøkt 05.04.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen. Det er også foretatt et besøk til Geilo Verktøy- og Knivfabrikk, samt intervju med en avfallsoperatør.

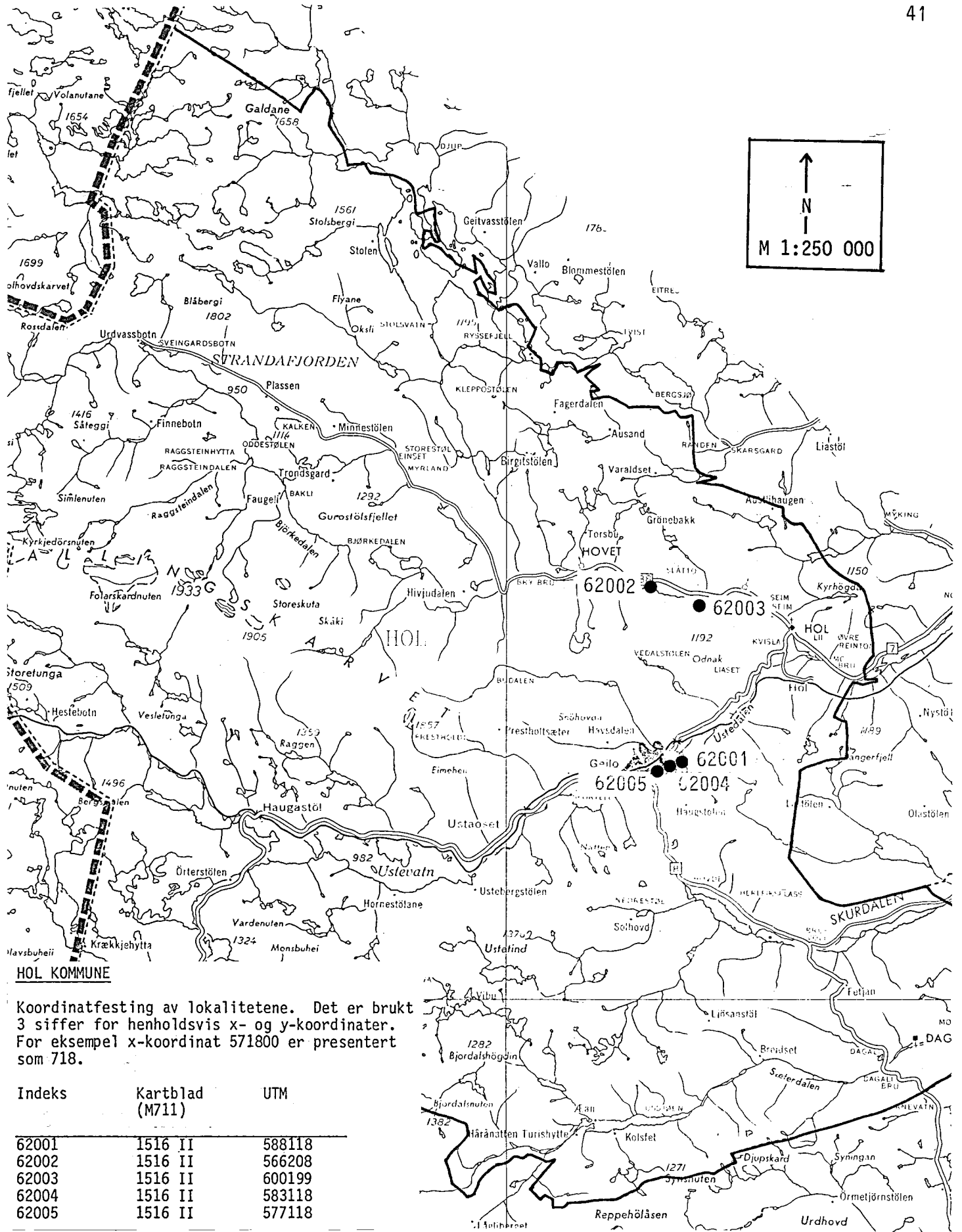
På den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall, Geilo Sjøppellass, er det deponert store mengder slam fra kommunens renseanlegg, og det fryktes sig av tungmetall mot Uståni. Fra 1985 er avfallsplassen ikke lenger i bruk til husholdningsavfall. Dette blir nå levert til Kleivi Forbrenningsanlegg.

På Hol Slamdeponi er det deponert oljeholdig slam og slam med løsningsmidler. Dette er komponenter som trolig kommer fra jernvarebedrifter i kommunen.

På Geilo Verktøy- og Knivfabrikk har det vært deponert slipestøv langs fabrikkveggene. Det er mistanke om at slipestøvet har vært iblandet spesialavfall.



INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
62001	Geilo Søppeplass	1968 -	Komm. fylling	X	X	X		Deponi	Etter 1985 kun grovavf. Tungmet.sig. fra slamdep.	3
62002	Hovet Avfallsplass	1970-1985	" "	X		X		Steinfylling		4
62003	Hol Slamdeponi	1977 -	" "				X	Deponi	Olje fra oljeskillelere	3
62004	Geilo (gamme1)	-1968	" "	X	X	X		Boligfelt		4
62005	Geilo Verktøy- og Knivfabrikk	1943-	For. ind. tomt	X	X		X	Industriomr.	Deponering av slipestøv langs fabrikklokale	3



Kartlagte lokaliteter i Hol kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Sigdal kommune

Det er totalt registrert 2 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

1 kommunal fylling

1 industrifylling

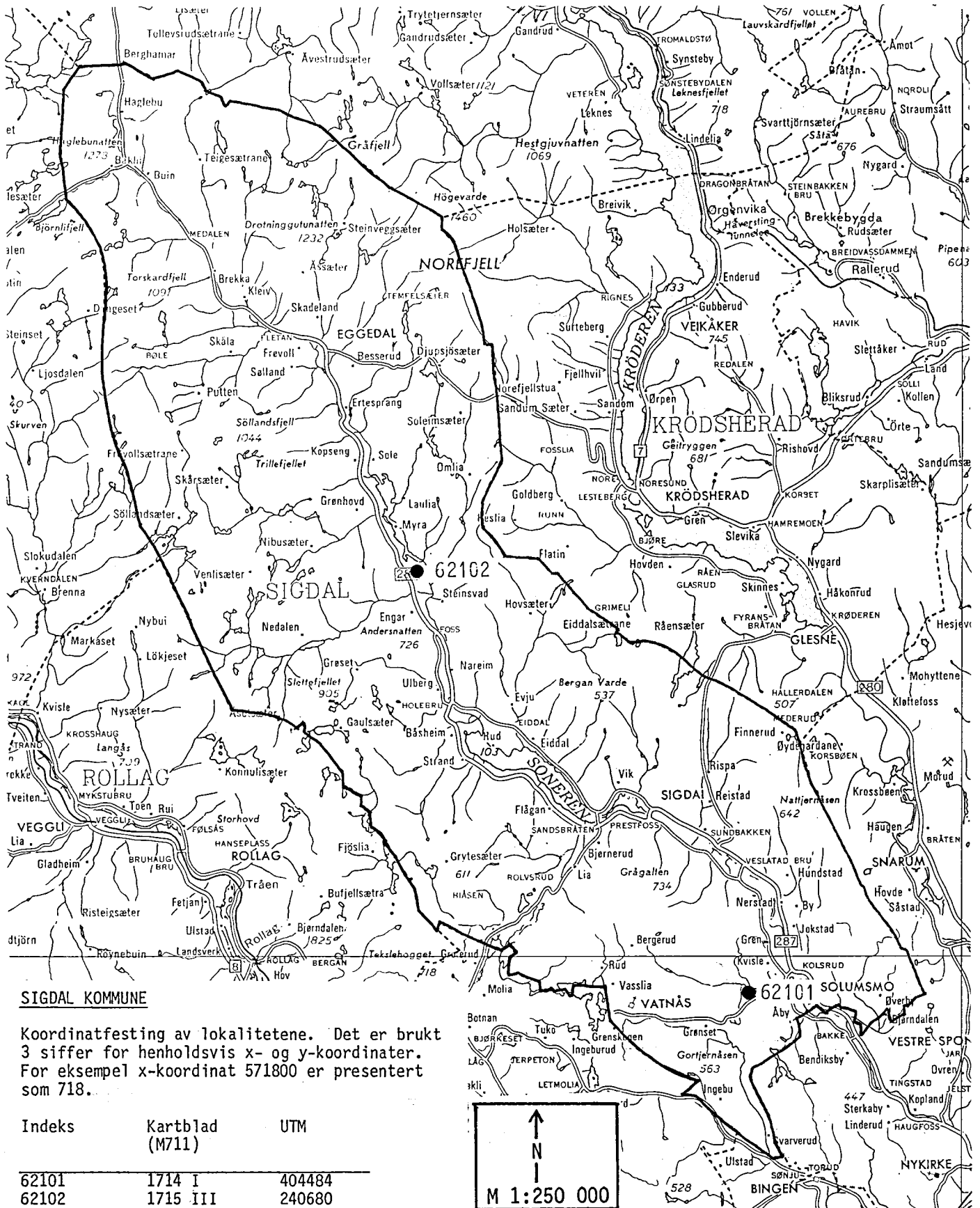
Kommunens tekn. etat representert ved Baklid ble 22.04.88 kontaktet over telefon. Det ble gitt en oversikt over de kjente fyllingene og industri-bedriftene i kommunen.

Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall, Gren Sjøppellass, er fra 1985 ikke lengre brukt. Avfallet blir nå levert til Modum kommune.

Til Gren er det tidligere levert industriavfall, bl.a. i form av tomemballasje fra Norsk Plastkaroseri og Thor Holm Plast. Gren ble stengt etter påtrykk fra Fylkesmannen og lokale politikere, som anså fyllinga for å være et betydelig forurensningsproblem.

SIGDAL \_\_\_\_\_ KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK			AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. SLAM AVF.			
62101	Gren søppelplass	1965-1985	Privat til -72/ komm. fylling	X	X	X	Furuskog	Avf. fra plastprod.	3
62102	Sigdal Industrier	1970-	Ind. fylling		X		Deponi	Limrester fra prod.	3



Kartlagte lokaliteter i Sigdal kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Krødsherad kommune

Det er totalt registrert 5 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

3 kommunale fyllinger

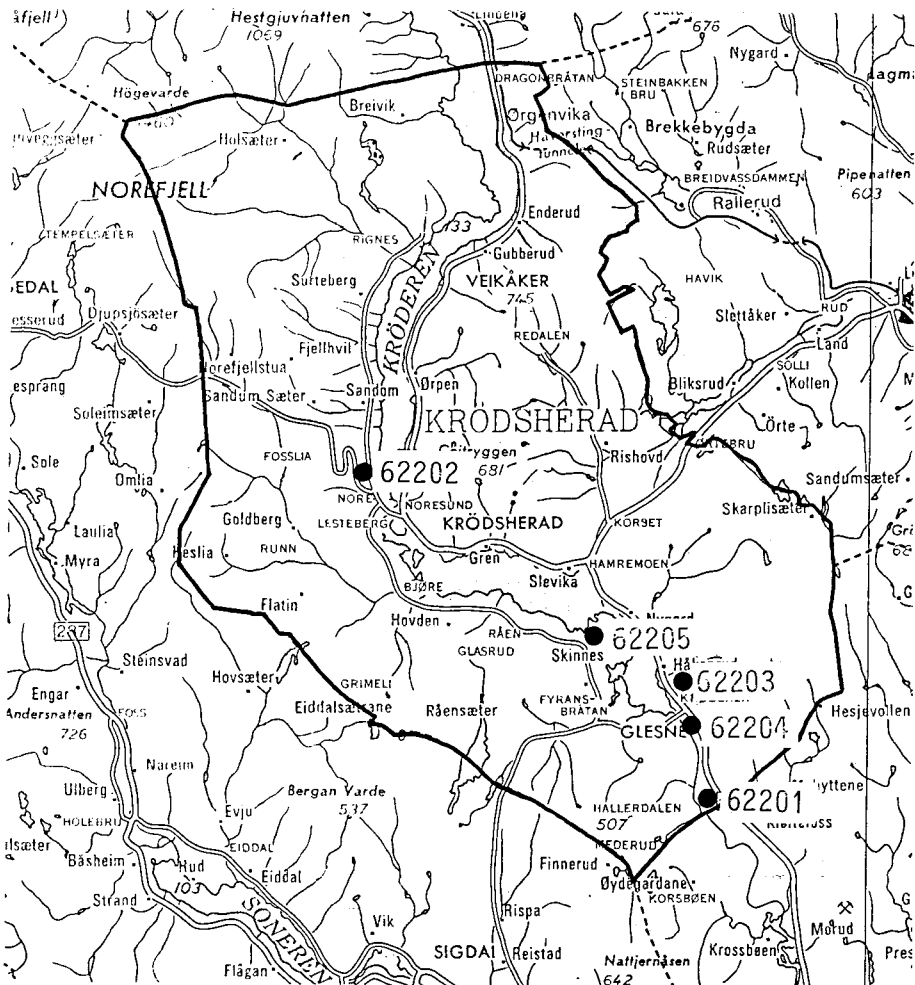
2 private fyllinger

Kommunens tekn. etat representert ved Pedersen ble besøkt 25.04.88. Det ble gitt en oversikt over de kjente fyllingene og industribedriftene i kommunen.

Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall er Sletteemoen Avfallsplass. Noe spesialavfall som bilbatterier, spillolje og løsningsmidler er deponert her.

KRØDSHERAD \_\_\_\_\_ KOMMUNE

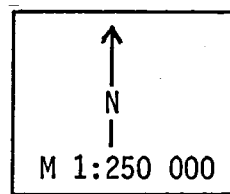
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
62201	Sletteemoen avfallsplass	1974-	Komm. fylling	X	X		X	Deponi	Noe spillolje, løsningsmiddel	3
62202	Braket	1955-1974	" "	X				Industriomr.		4
62203	Vassendrud - Søndre	-	Priv. fylling		X	X		Deponi		4
62204	Sundvollhovet avfallsplass	-1974	Komm. fylling	X				Friområde		4
62205	Skinnesmoen	-	Priv. fylling	X				Deponi	Tilfeldig deponering fra gårdene i omr.	4



### KRØDSHERAD KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
62201	1715 II	452626
62202	1715 II	337728
62203	1715 II	437663
62204	1715 II	441653
62205	1715 II	411683



Kartlagte lokaliteter i Krødsherad kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.



### Kommunerapport for Modum kommune

Det er totalt registrert 11 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 5 kommunale fyllinger
- 5 industrifyllinger
- 1 forurenset industritomt

Kommunens tekn. etat representert ved Kristiansen, og rådmann Linnerud ble besøkt 20.04.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllinger og industribedrifter i kommunen. Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall, Enger Fyllplass, ble besøkt for befarings- og intervju med driftsansvarlig.

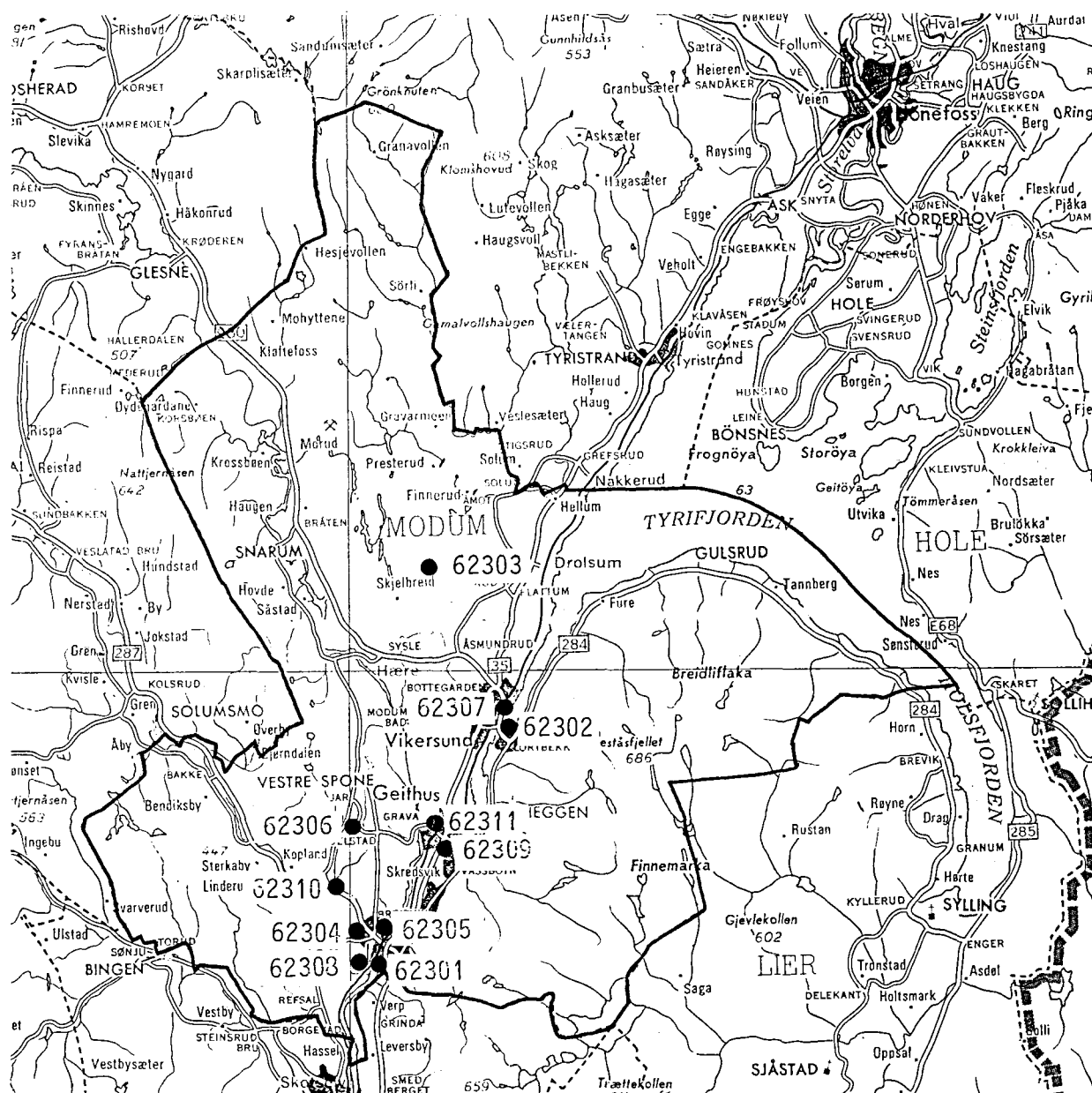
Det er også utført kartlegging av 2 nedlagte bedrifter, Katfos Fabrikker og Blåafarveverket.

På Enger Fyllplass er bl.a. opplyst om deponering av metallholdig slipestøv og slagg fra bedriften Johnsen Metall, dunker med limrester fra Union fabrikker og bilbatterier.

Industritomta til Blåfargeverket er forurenset med arsenikkpulver. Dette var et biprodukt under produksjonen av kobolt.

Resultatet fra industrikartleggingen finnes forøvrig på egne skjema.

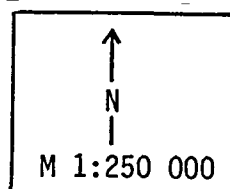
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM. AVF.			
62301	Enger Fyllplass	1978-	Komm. fylling	X	X	X		Deponi	Limdunker og slagg Renseanl. som virker dårlig	3
62302	Vikersund Avfalls- plass	1960-1978	" "	X	X	X		Friområde/ rekreasjon		4
62303	Holleia Septik- lager	1972-	" "				X	Deponi	Brukes når renseanl. ikke virker	3
62304	Kongshaug	1950-1978	" "	X	X	X				4
62305	Breivik Gård	1980-1986	Ind. fylling	X	X		X		Kapp av spongkluter fra Kongsfoss fabr. + fat	3
62306	Overndalen	1975-1987	" "		X	X			Kapp av spongkluter	4
62307	Grandvika	1948-1965	Komm. fylling	X	X	X		Industri, trafikkområde	Mest grovmasser som stein og sand	4
62308	Døvik	1951-1970	Ind. fylling		X			Friområde	Kapp av spongkluter fra Kongsfoss fabr.	4
62309	v/Drammenselven Papirfabrikk	1950-nedl.	" "	X	X	X		Industriomr.	Slagg fra fyring og flisdeponi	4
62310	Blåfarveverket	1776-1898	Forurenset ind.tomt.		X		X	Industriområde, museum	Arsenikkpulver i grunnen	3
62311	Katfoss Fabr. A/S	1898-1981	Ind. fylling		X			Veiområde	Slagg fra fyring	4



### MODUM KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
62301	1714 I	513393
62302	1814 IV	562480
62203	1715 II	535525
62304	1714 I	508396
62305	1714 I	512408
62306	1714 I	502445
62307	1814 IV	558485
62308	1714 I	508396
62309	1714 I	539441
62310	1714 I	498422
62311	1714 I	535446



Kartlagte lokaliteter i Modum kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Øvre Eiker kommune

Det er totalt registrert 21 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 5 kommunale fyllinger
- 10 industrifyllinger
- 4 private fyllinger
- 2 forurensede industritomter

Kommunens tekn. etat representert ved Moen ble besøkt 13.04.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllinger og industribedrifter i kommunen. Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall, Burud Fyllplass, ble besøkt for befaring og intervju med driftsansvarlig. Videre er det foretatt et bedriftsbesøk til Eiker Metall og Forniklingsverksted og avfallsoperatører er intervjuet.

Det er også utført kartlegging av én nedlagt bedrift med spesialavfall, Vestfos Cellulosefabrikk.

På dette grunnlag er det bekreftet deponering av tønner med løsningsmidler fra Vendelbo, tønner med rester av klebeemulsjoner fra Nodest Vei A/S og tomme fat fra Eiker Metall og Fornikling på Burud Fyllplass. Det anbefales videre undersøkelser.

Fra tomte til skraphandler Ring Teigen er det sig av tungmetaller mot Loeselva. Forurensningsmyndighetene kjenner til dette, og undersøkelser er igang.

Resultatet fra industrikartleggingen finnes på egne skjema.

### Kommunerapport for Nedre Eiker kommune

Det er totalt registrert 17 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 2 kommunale fyllinger
- 13 industrifyllinger
- 2 private fyllinger

Kommunens tekn. etat representert ved Lauvstad ble besøkt 18.04.88. Helserådet ved dr. Kummen ble kontaktet pr. telefon 26.04.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllinger og industribedrifter i kommunen. Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall, Mile Avfallsplass, ble besøkt for befaring og intervju med driftsansvarlig. Videre er det foretatt bedriftsbesøk til Eiker Billakkering og Solberg Spinderier. Det er også utført kartlegging av 2 nedlagte bedrifter, Mjøndalen Lærfabrikk og Mjøndalen Cellulosefabrikk.

På bakgrunn av bedriftsbesøkene og intervju i kommunen er det bekreftet deponering av spesialavfall på Mile Avfallsplass. Dette er blant annet vaskevann fra bedriftene Eianlakk og Sadolin, tomfat fra Eianlakk og kjemikalieemballasje fra Solberg Spinnerier. Det anbefales derfor videre undersøkelser av området.

De fleste industrifyllingene er "reine" utfyllinger mot Drammenselva for å utvide industriområdet.

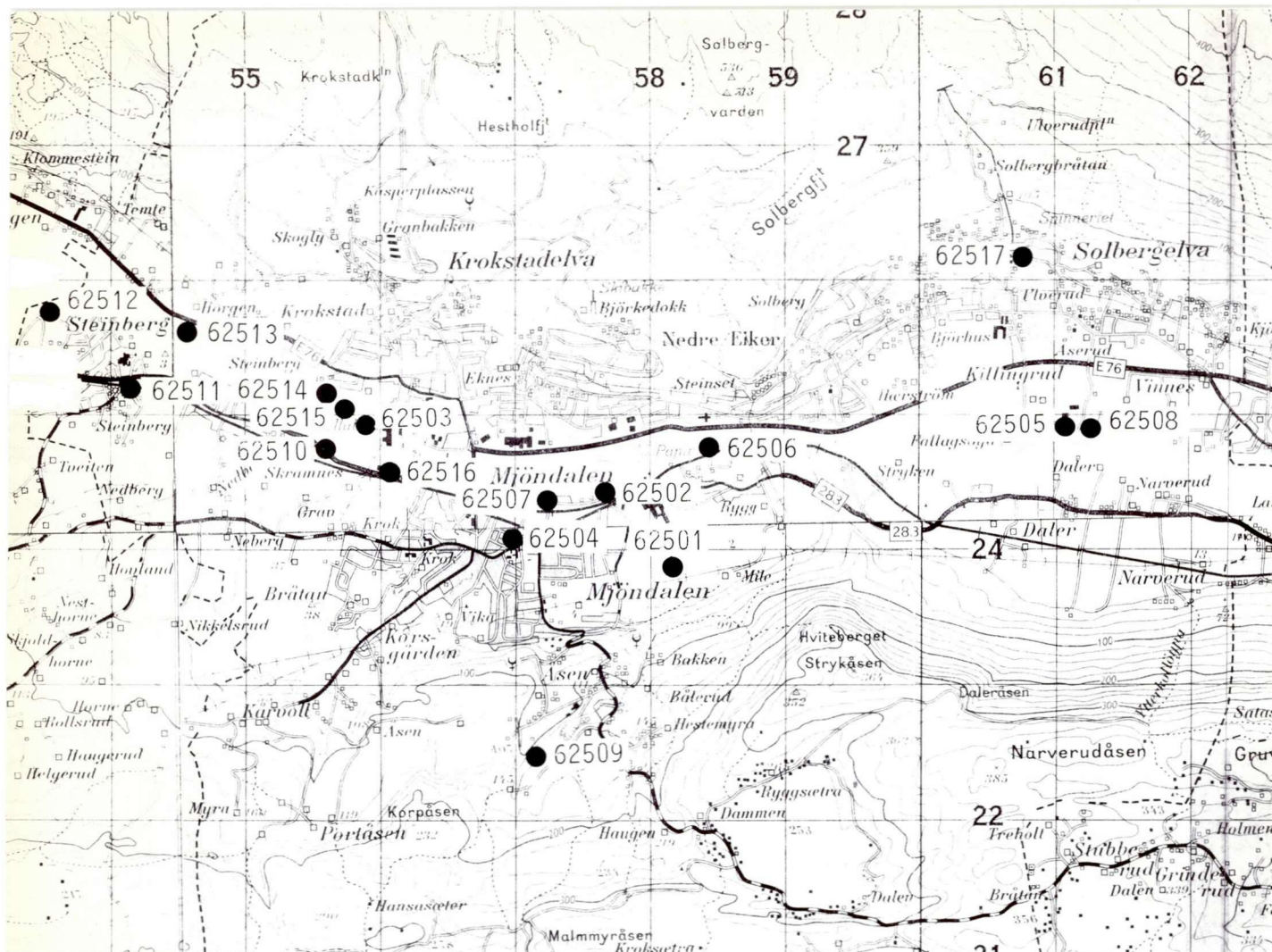
Resultatet fra industrikartleggingen finnes på egne skjema.

NEDRE EIKER KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM			
62501	Mile Avfallsplass	1945-	Komm. fylling	X	X	X	X	Deponi	Tomfat m. rester fra lakk-/malingsindustri	2
62502	Mjøndalen Cellulose	1920-1980	Ind. fylling		X			Industriomr.	Bark og avbrann fra SO <sub>2</sub> prod.	4
62503	Flisa Industri- avfallsplass	1910-1975	" "	X				Industriomr.	Bark fra Krokstad Cellulose	4
62504	Klippetjern	-1945	Komm. fylling	X	X			Samfunnshus bygd oppå fyllinga		4
62505	Inor Industri- område	1975-	Ind. fylling	X	X			Deponi		4
62506	Papyrus Papermill	1925-1975	" "	X	X			Industriomr.		4
62507	Sadolins Trykk- farvefabr.	1960-	" "	X	X			Industriomr.	For utvidelse mot elva	4
62508	Åserud Teglverk	-	" "	X	X			Industriomr.	For utvidelse mot elva	4
62509	Mjøndalen Kalk- fabrikk	1945-	" "	X				Deponi	Ødelagte kalkelement	4
62510	Barkfylling v/Skrarnes	-	" "	X				Veiområde	Barkfylling	4
62511	Eiker Impregnering	1950-	" "			X		Deponi	Kapp. av impregn. matr.	4
62512	Kristoffer Loe	1950-	" "	X	X			Deponi	Betongelement	4

NEDRE EIKER KOMMUNE

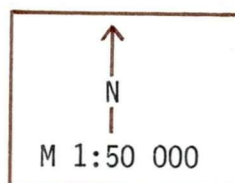
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK			AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. SLAM AVF.			
62513	Jordbruksprosjekt eiendom 34/2	1980-tallet	Priv. fylling			X	Jordbruk	Jord og stein	4
62514	Treteknikk A/S	-	Ind. fylling			X	Industriomr.	Vesentlig jordfylling	4
62515	Steinberg Bil- oppoggeri	-	Priv. fylling			X	Deponi	Rester fra bilopphogging	3
62516	Eker Papirfabr.	-	Ind. fylling		X	X	Deponi		4
62517	Solberg Spinneri	ca. 1820- 1970	" "	X	X		Skogsomr.	Emballasje og hush.avf.	4



### NEDRE EIKER KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
62501	1814 III	582238
62502	1814 IV	578245
62503	1814 IV	559249
62504	1814 IV	570241
62505	1814 IV	611249
62506	1814 IV	584247
62507	1814 IV	577245
62508	1814 IV	613249
62509	1814 III	574227
62510	1814 IV	556248
62511	1714 I	543252
62512	1714 I	535258
62513	1814 IV	545257
62514	1814 IV	556251
62515	1814 IV	558250
62516	1814 IV	560246
62517	1814 IV	607262



Kartlagte lokaliteter i Nedre Eiker kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.



### Kommunerapport for Lier kommune

Det er totalt registrert 23 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 3 kommunale fyllinger
- 5 industrifyllinger
- 10 private fyllinger
- 5 forurensede industritomter

Kommunens tekn. etat representert ved Haftun og Fidjeland ble besøkt 11.04.88, og helserådet ved helseinspektør Falth ble besøkt 18.04.88. De ga en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen. Videre ble det avlagt besøk i de 5 industribedriftene: A/S Elopak, Plastkjemi A/S, Dyno Industrier-Gullag, Nodest Vei A/S, Råstoff A/S og Protan A/S.

Etter at den kommunale fyllplassen ved Sylling ble nedlagt i 1984 er husholdnings- og industriavfallet kjørt til Lindum Avfallsplass (Drammen kommune). På bakgrunn av samtaler med industrien og avfallsoperatører er det fremkommet opplysninger om deponering av betydelige mengder spesialavfall på Sylling Fyllplass. Dette er blant annet løsningsmiddel fra Elopak A/S, filterstøv fra Råstoff A/S og destillasjonsrester fra Nodest Vei A/S. Det anbefales derfor undersøkelser av deponiet.

Det er også opplyst om deponering av spesialavfall, bl.a. kreosot- og tjæreavfall, på strekningen Brakerøya - Linnéstranda i forbindelse med utfylling av masser til industriområde.

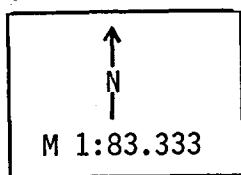
Resultatene fra industrikartleggingen finnes på egne skjema.

LIER \_\_\_\_\_ KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
62601	Sylling Fyllplass	1957-1984	Komm. fylling	X	X	X		Jordbruksomr.	Malingsrester og tønner	2
62602	Lierstranda	1963-1967	" "	X	X	X		Vei og industri	Deponert syrebek (oljeholdig sterk syre)	3
62603	Renskaugdalen	1954-1963	" "	X				Jordbruksomr.		4
62604	Dyno Industrier, Gullaug	1917-	Ind. fylling		X		X	Deponi	Brenning og utfylling mot Drammensfjorden	3
62605	Ticon	-	" "		X	X		Deponi	Trolig siporexbrekasjer fra Norcem + fat	3
62606	Nodest Vei A/S	1925-1965	" "		X		X	Småbåthavn	Kreosot fra Nodest Vei	2
62607	Juel Fuglerud	1986-	Priv. fylling			X		Deponi	Stein og bygn.avf.	4
62608	Bøla Biloppoggeri	-	" "			X	X	Deponi		3
62609	Lier Sykehus	1963-	" "	X				Deponi	Gartneri, gårdsdrift	4
62610	Tronstad Bruk	1975-	Ind. fylling		X			Deponi	Bark og fiberfylling	4
62611	Vivelstad	1985-	Priv. fylling			X		Deponi		4
62612	Atle Sunda1	1980-	" "			X		Deponi	Entreprenør med fylling på eget omr.	4

LIER \_\_\_\_\_ KOMMUNE

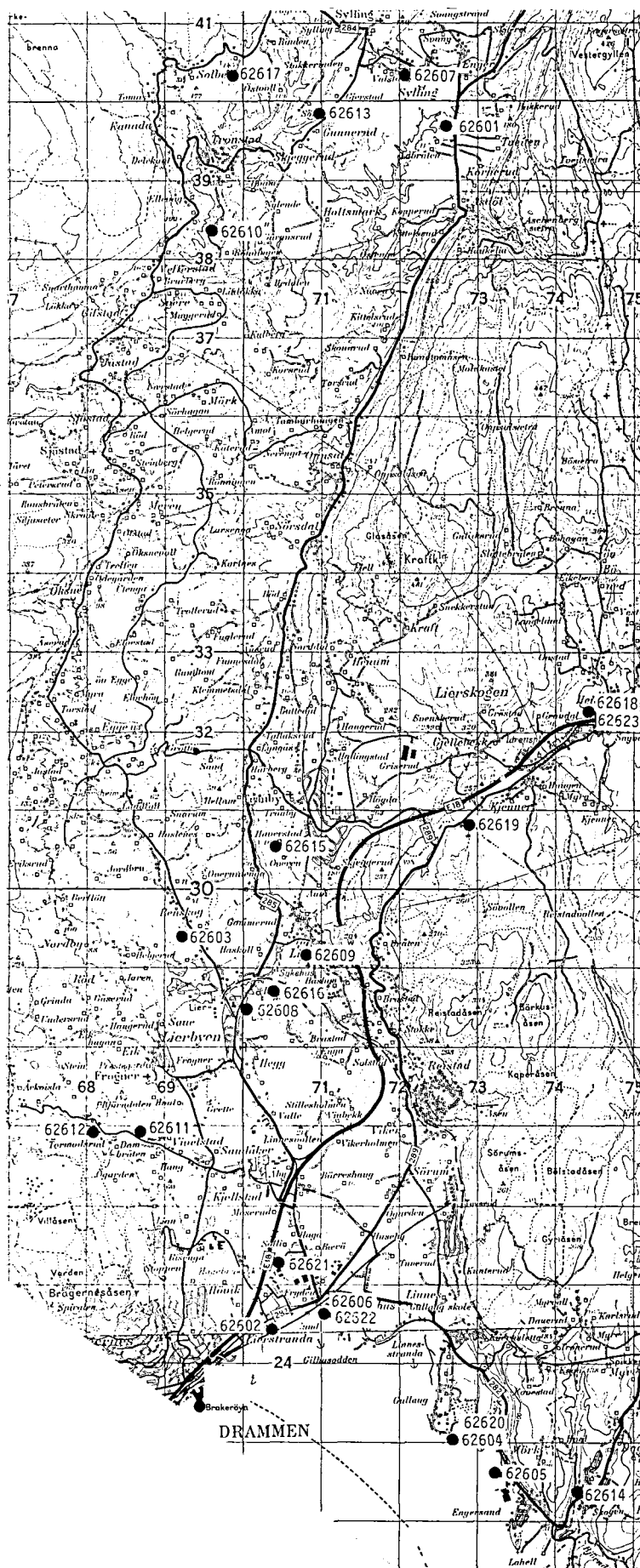
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
62613	Eva Gunnerud	1978-	Priv. fylling			X		Deponi	Sporadisk deponering	4
62614	Skogen	1975-	" "	X		X		Deponi	Lite, sporadisk deponi	4
62615	Haverstad	1985-	" "			X		Deponi		4
62616	Ila Gartneri	-	" "	X		X		Deponi		4
62617	Hans O. Sylling	-	" "	X		X		Deponi	Gartneri	4
62618	Råstoff A/S	1932-1988	Ind. fylling		X	X		Deponi	Emballasje + rivnings- avfall	3
62619	Øberg Metall	-1981	Forurens. ind.tomt		X			Industriomr.	Forniklingsfabr. med utslipp til grunnen	3
62620	Dyno Industrier	1917-	Forurens. ind.tomt					Industriomr.	Dinol og TNT i grunnen	3
62621	Plastkjemi A/S	1956-88	Forurens. ind.tomt					Industriomr.	Noen hundre liter triklorethan rant ut	3
62622	Nodest Vei A/S	1925-	Forurens. ind.tomt					Industriomr.	Kreosot i grunnen	2
62623	Råstoff A/S	1932-88	Forurens. ind.tomt					Industriomr.	Lagret fat med filter- støv (sink, kobber) + oljelekkasje	3



### LIER KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-kordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
62601	1814 IV	726397
62602	1814 III	705244
62603	1814 IV	693294
62604	1814 III	727230
62605	1814 III	732226
62606	1814 IV	710246
62607	1814 IV	722402
62608	1814 IV	701286
62609	1814 IV	708291
62610	1814 IV	696384
62611	1814 IV	687269
62612	1814 IV	681269
62613	1814 IV	710399
62614	1814 III	743224
62615	1814 IV	703306
62616	1814 IV	703288
62617	1814 IV	699403
62618	1814 IV	742323
62619	1814 IV	729308
62620	1814 III	725235
62621	1814 IV	705255
62622	1814 IV	712246
62623	1814 IV	742323



Kartlagte lokaliteter i Lier kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Røyken kommune

Det er totalt registrert 7 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 2 kommunale fyllinger
- 2 industrifyllinger
- 1 privat fylling
- 2 forurensede industritomter

Kommunens tekn. etat representert ved Torkilsen, helserådet ved Holm og skatteetaten ved Bråten ble besøkt 22.03.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen. Det er foretatt bedriftsbesøk til Viking Oljeraffineri A/S.

Den kommunale fyllplassen for husholdningsavfall ble nedlagt i 1978 og siden er dette avfallet levert til Lindum Avfallsplass (Drammen kommune).

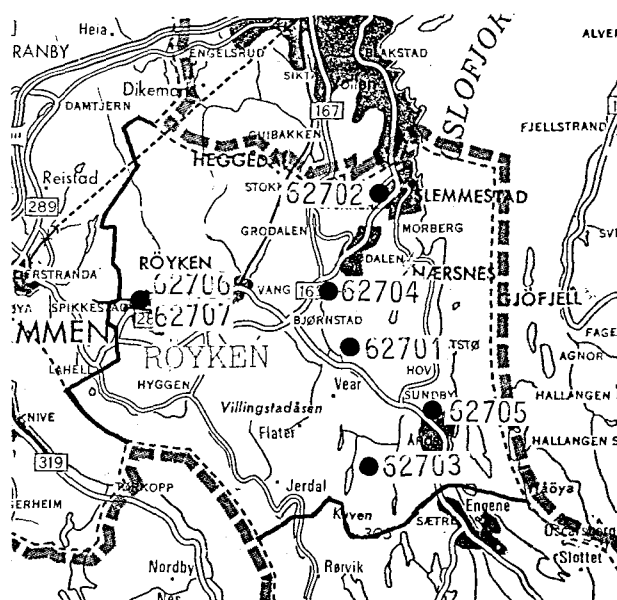
På tomten til Viking Oljeraffineri A/S er det spredd og deponert betydelige mengder spesialavfall, først og fremst olje og kreosot. I dette området er det behov for opprydningstiltak.

I lokalene til skofabrikken i Åros har det vært flere forskjellige bedrifter, blant annet lakkeringsverksted og plastfabrikk. På området ned mot elva ble det brent mye avfall. Dette har trolig ført til forurensning av industritomta.

Resultatene fra industrikartleggingen finnes på egne skjema.

RØYKEN \_\_\_\_\_ KOMMUNE

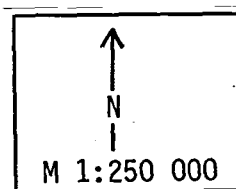
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM. AVF.			
62701	Mortensrud	1968-1978	Komm. fylling	X				Jordbruksomr.		4
62702	Stemmestad A/S Norcem	1950-1981	Ind. fylling	X	X	X		Friområde	Deponert asbest. Mye kalk i sivevannet	4
62703	Smemyrveien	1984-1987	Priv. fylling		X	X		Deponi	Rensket for spes.avf. våren -88	4
62704	Brynsholmen	1958-1968	Komm. fylling	X	X	X		Bolighus		4
62705	Skofabrikken i Aros	1929-	Forurens. ind.tomt		X		X	Deponi	Brent avf. på området	3
62706	Viking Olje- raff. A/S	1951-	Ind. fylling		X		X	Deponi	Syrebek, olje, kreosot	1
62707	Viking Olje- raff. A/S	1951-	Forurens. ind.tomt		X		X	Industriomr.	Syrebek, olje, kreosot	1



### RØYKEN KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
62701	1814 II	821226
62702	1814 I	830280
62703	1814 II	830189
62704	1814 II	811246
62705	1814 II	847204
62706	1814 III	755241
62707	1814 III	755241



Kartlagte lokaliteter i Røyken kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Hurum kommune

Det er totalt registrert 5 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

- 3 kommunale fyllinger (hvorav 1 slamdeponi)
- 2 industrifyllinger

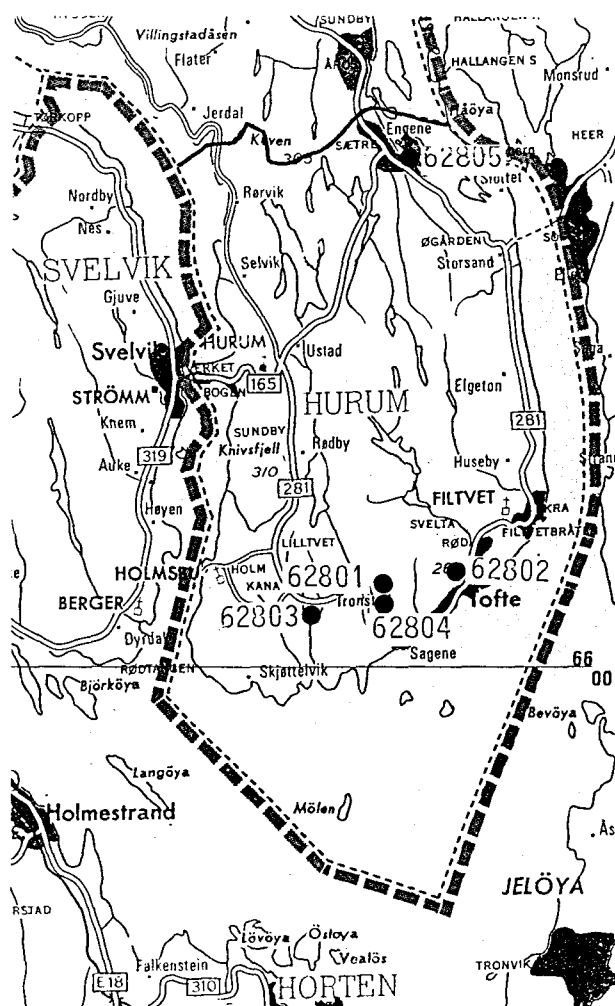
Kommunens tekn. etat representert ved Stuvøy, og helserådet ved Ravnefjell ble besøkt 14.04.88. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industribedrifter i kommunen. Den kommunal fyllplassen for husholdningsavfall og industriavfall, Oredalen Avfalls plass, ble besøkt for befarings og intervju med en av avfallsoperatørene.

Til Oredalen Avfalls plass er det bl.a. levert endel parafinfat fra privatpersoner, samt uspesifisert industriavfall fra bedriftene Hurum Plast og Hurum trykk. Helserådet er bekymret for at Sagenebekken er forurenset av sigevann fra både avfalls plassen og slamdeponiet.

Dyno Industrier på Sætre har egen industrifylling for brenning av sprengstoffrester og deponering av sprengstoffbefengt materiale. Asbest og annet avfall leveres Oredalen.



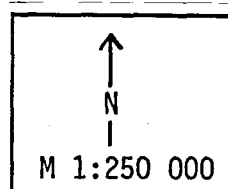
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. IND. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM. AVF.			
62801	Oredalen Avfallsplass	1967-	Komm. fylling	X	X	X		Deponi	Leverert fra plastfabr. og trykkeri	3
62802	Tofte Cellulose	1978-	Ind. fylling		X			Deponi	Slagg/aske fra barkfyr. Grønnlutslam + ind.avf.	3
62803	Myrane	-1967	Komm. fylling	X		X		Jordbruksomr.		4
62804	Oredalen Slamdeponi	1982-	" "				X	Deponi		3
62805	Dyno Industrier, Sætre	1900-	Ind. fylling		X			Deponi	Deponering av spreng- stoffbefengt materiale	3



#### HURUM KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
62801	1814 II	861021
62802	1814 II	888028
62803	1814 II	828018
62804	1814 II	863024
62805	1814 II	867167



Kartlagte lokaliteter i Hurum kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Flesberg kommune

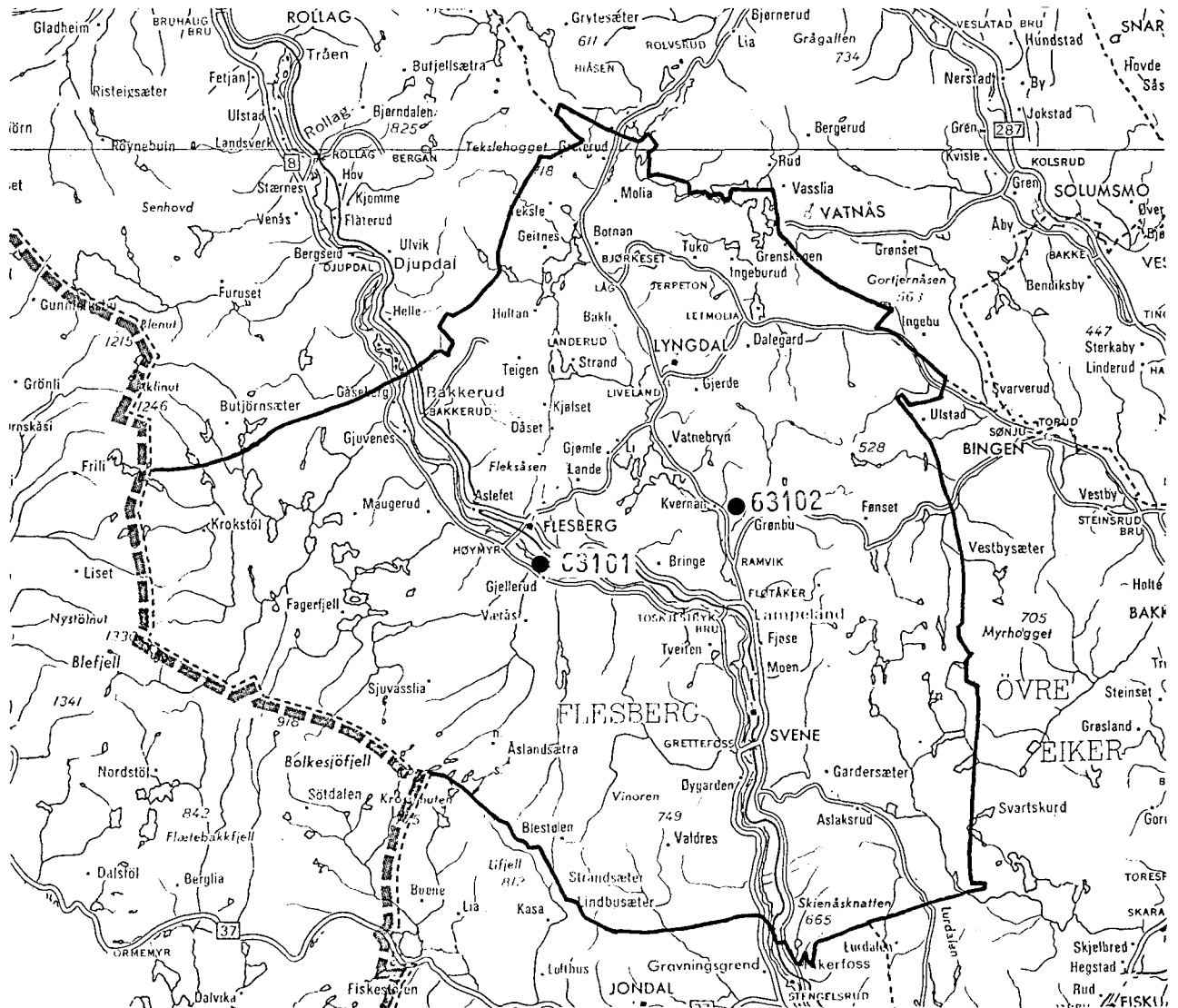
Det er totalt registrert 2 lokaliteter (se kartutsnitt), som begge er kommunale fyllinger.

Kommunens tekn. etat representert ved Tveiten ble 21.04.88 kontaktet over telefon. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industri-bedrifter i kommunen.

Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall er Væråsmogen Sjøpelfylling. Hit er det bl.a. levert fat med uspesifisert innhold fra Kongsbergs Våpens bildivisjon. Forøvrig går alt industriavfall fra Flesberg til Kongsberg kommune.

FLESBERG \_\_\_\_\_ KOMMUNE

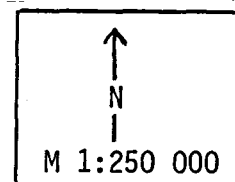
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM			
63101	Værråsmogen	1974-	Komm. fylling	X	X	X	X	Deponi	Noen fat fra KV-bildiv.	3
63102	Steinset	-1974	" "	X	X	X		Skogsomr.		4



### FLESBERG KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
63101	1714 IV	250347
63102	1714 IV	319367



Kartlagte lokaliteter i Flesberg kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

### Kommunerapport for Rollag kommune

Det er totalt registrert 2 lokaliteter (se kartutsnitt), begge er kommunale fyllinger.

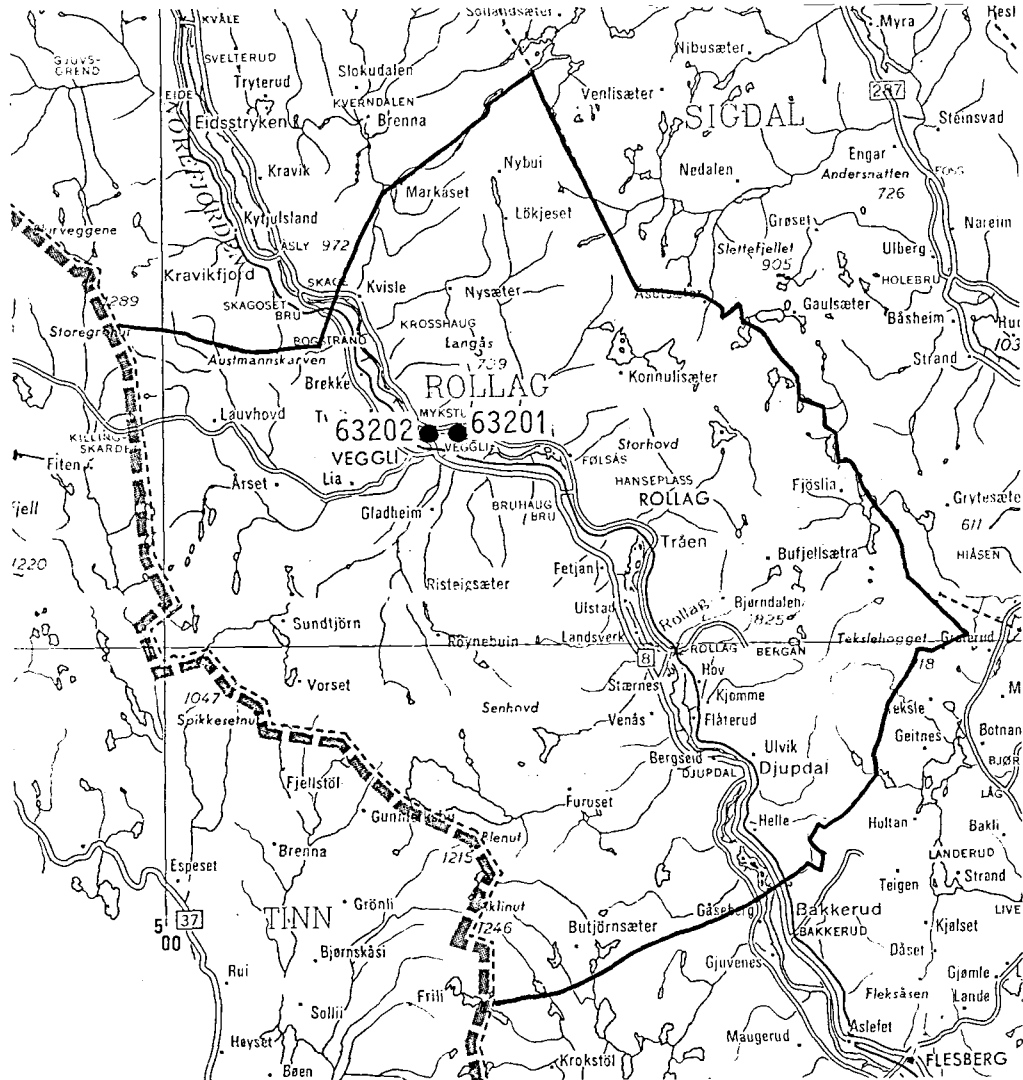
Kommunens tekn. etat representert ved Aarvelta ble 21.04.88 kontaktet over telefon. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser og industri-bedrifter i kommunen.

Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall er Øye Fyllplass. Avfall fra Kongsbergs Våpens bildivisjon er levert fyllinga. Dette gjelder vesentlig emballasje (papir, papp og tomfat).

Endel bilbatterier er også deponert, samt produksjonsavfall fra plastbedriften "Quick Produkter".

ROLLAG \_\_\_\_\_ KOMMUNE

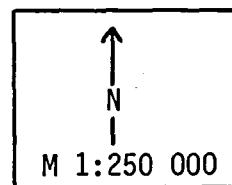
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
63201	Øye Fyllplass	1977-	Komm. fylling	X	X	X		X	Fat fra KV-bildiv.	3
63202	Veggli	1960-1977	" "	X		X			Avf. brent og jøvnet over med masser	4



### ROLLAG KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
63201	1615 II	100568
63202	1615 II	085568



Kartlagte lokaliteter i Rollag kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.



### Kommunerapport for Nore og Uvdal kommune

Det er totalt registrert 2 lokaliteter (se kartutsnitt), hvorav:

1 kommunal fylling

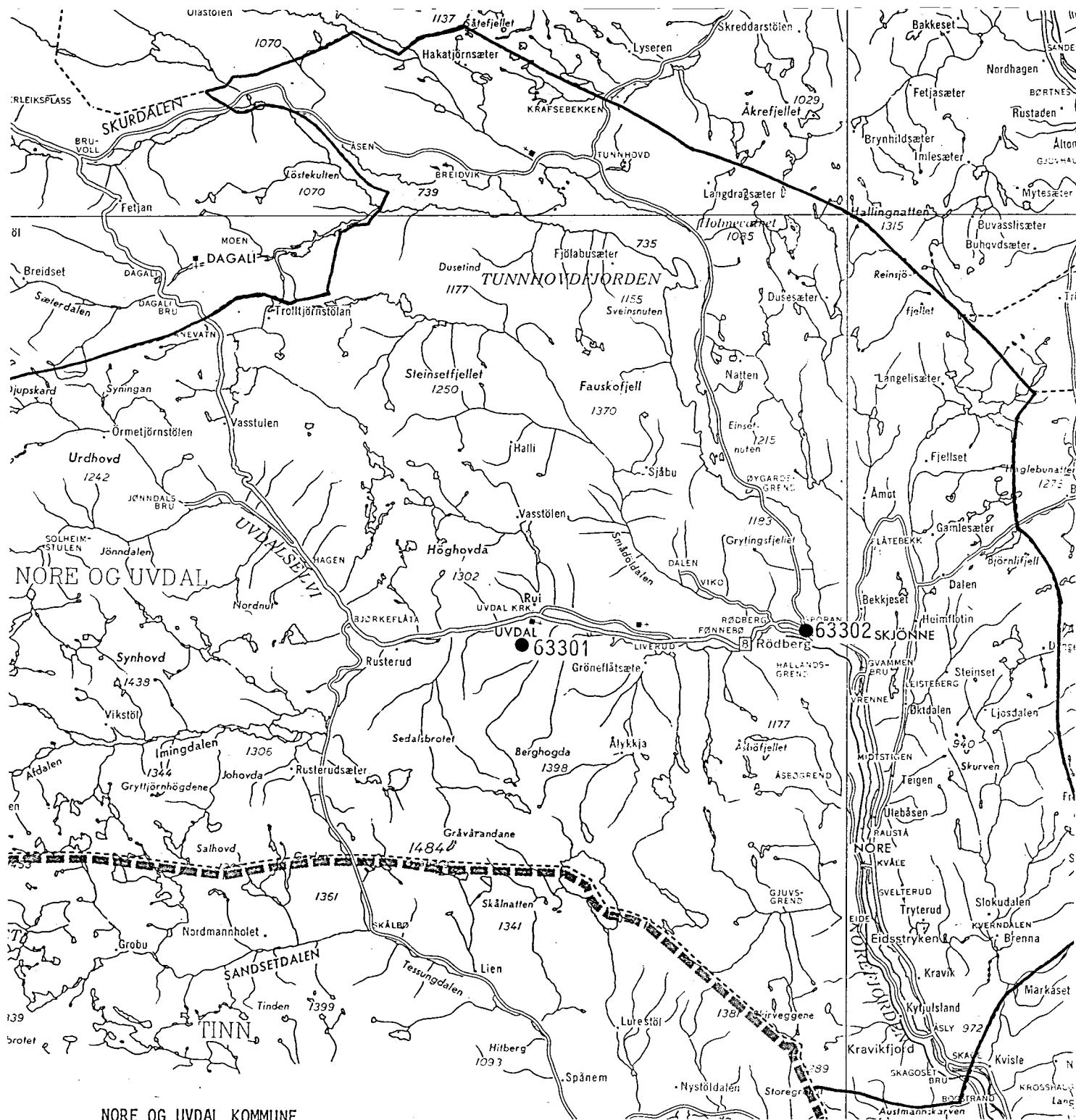
1 industrifylling

Kommunens tekn. etat representert ved Deinboll ble 22.04.88 kontaktet over telefon. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllinger og industri-bedrifter i kommunen.

Den kommunale avfallsplassen for husholdnings- og industriavfall er Grønneflåta Fyllplass. Biloppsamlingsplass for Øvre Numedal er anlagt på samme område.

Utover avfall fra biloppsamlingsplassen er det ikke mistanke om deponering av spesialavfall.

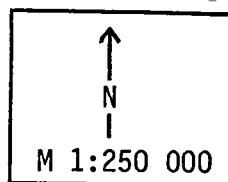




### NORE OG UVDAL KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
63301	1615 IV	859812
63302	1615 I	987810



Kartlagte lokaliteter i Nore og Uvdal kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

## BILAG 2:

- 2.1 Oversikt over avfallsfyllinger, forurensede industritomter og deponert spesialavfall i 35 bedrifter i Buskerud.
- 2.2 Rapporteringsskjemaer fra intervjuer og befaring i 20 aktive bedrifter.
- 2.3 Rapporteringsskjemaer fra undersøkelse i 15 nedlagte bedrifter.

2.1 Oversikt over avfallsfyllinger, forurensete industritomter og deponert spesialavfall fra 35 bedrifter i Buskerud.

Bedrift	Status (A:Aktiv (N:Nedlagt))	Eget deponi (Rang.)	Forurenset tomt (Rang.)	Deponert spesialavfall utenfor eget område	
				På komm.fylling	Annet
Solberg Spinderei	A	(3)		Mile	
H. Skramstad farveri	A			Lindum	
Protan A/S	A			Lindum	
Mjøndalen Lærfabrikk	N				
Brødrene Ødegards eftf.	N				
Mjøndalen Cellulosefabrikk	N	(4)			
Gulskogen Cellulosefabrikk	N	(4)			
Vittingfoss Bruk	N	(3)	(3)		
Vestfossen Cellulosefabr.	N	(4)			
Katfos Fabrikker	N	(4)			
Nøsted Bruk	N	(3)			Ind.fyll. (2)
Elopak A/S	A			Lindum, Sylling	
Tangen Trykk	A			Lindum	
Drammen Klisjé-Offset	A			Lindum, Bokkerøya	Ind.fylling
Blaafarveverket	N	(3)			
Dyno Industrier A/S	A	(3)	(3)		
- Gullaug					
Plastkjemi A/S	A		(3)	Sylling, Lindum	
Kem.Tekn.fabr. "Krystal" A/S	A				
Viking Oljeraffineri A/S	A	(1)	(1)	Lierstranda	
Nodest Vei A/S	A	(2)	(2)	Burud, Lindum, Sylling	
Drammen Vegvesen - Asfaltverk	N		(3)		
Transparent Emballasje A/S	A			Muusøya	
Drammen Glassverk	N	(3)		Lindum	
Kongsberg Sølvverk	N	(2)			
Norgusra	N		(3)		
Drammen Jernstøberi	N	(3)			
Råstoff A/S	A	(3)	(3)		
Geilo Verktøy og Knivfabrikk	A		(3)	Sylling	
Eiker Metall og Forniklings- verksted	A		(3)	Burud	
Norsk Forsvarsteknologi A/S	A		(3)	Laugerud	
E.B. National Industri	A	(2)	(2)	Lindum	
Drammen Slip og Verksted	N	(4)			
Mar-Kem A/S	A			Lindum	
Drammen Bilhavn A/S	A		(3)		
Eiker Billakkering	A			Mile	

## 2.2 Rapporteringsskjemaer fra intervjuer og befaring i 20 aktive bedrifter

Bransjenr. (etter Norsk Standard for Næringsgruppering)	Bedrift	Side
3211 Tekstilproduksjon	Solberg Spinderier	80
3211 Tekstilfarging	H. Skramstad farveri	81
3219 Plastbel. av tekstiler	Protan A/S	82
3412 Papir- og pappemball.	Elopak A/S	83
3421 Grafisk produksjon	Tangen Trykk	85
3421 " "	Drammen Klisjé-Offset	86
35291 Prod. sprengstoff	Dyno Industrier A/S -Gullaug	87
35299 Dest. av løsn.midler	Plastkjemi A/S	88
35299 Limproduksjon	Kem.Tekn. fabrikker "Krystal" A/S	89
353 Oljeraffinering	Viking Oljeraffineri A/S	90
35401 Asfaltverk	Nodest Vei A/S	91
35602 Prod. av plastemball.	Transparent Emballasje A/S	93
37202 Prod. av metall	Råstoff A/S	94
38111 Prod. av verktøy	Geilo Verktøy- og Knivfabrikk	96
38119 Fornikling	Eiker Metall- og forniklings- verksted A/S	97
382 Maskinprod.	Norsk Forsvarsteknologi A/S	98
383 Prod. av El-materiell	E. B. National Industri	99
6121 Engros-kjemikalier	Mar-Kem A/S	101
6131 Engros-biler	Drammen Bilhavn A/S	102
9513 Billakking	Eiker Billakking	103

<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
Solberg Spinderi	1820	90

**BELIGGENHET**

Nedre Eiker kommune, Solbergelva

**NÆRINGSGRUPPE**

3211 - Tekstilproduksjon

**PRODUKSJONSDATA**

Spinning, farging, bleking og vasking av garn. Veving og etterbehandling. Spinderiet ble nedlagt i 1987. Etterbehandling, som omfatter flammehemming og impregnering med formalinholdig kunstharpiks er under utvikling. Verksted er knyttet til bedriften.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1986	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Bomullsfiber	50-60 tonn/år		Til 1970 - Egen fylling 1970- - komm.fylling Mile
Fargebokser	Stort antall		Til 1970 - Egen fylling 1970- - komm.fylling Mile
Skrap	Varierer	Skraphandler	Skraphandler
Annen emballasje (tomme kjemikalie- dunker)	Store mengder		Før 1970 - Egen fylling Etter 1970 - Mile, noe til retur
Fra verksted: Spillolje	400 l/år	Noro1	
White spirit	20 l/år	Noro1	
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Ja 1)	Nei		Nei

**MERKNADER**

Kjemikalier fra prosessen har alltid gått i kloakkløp.

1) Størrelsen på avfallsdeponiet er ca. 1 mål. Deponiet ligger øst for Solbergbekken og drenerer mot denne. Inntil ca. 1970 gikk alt avfall fra bedriften hit for brenning.

<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
H. Skramstad farveri	1883	8

**BELIGGENHET**

Drammen kommune, Nedre Strandgt. 50

**NÆRINGSGRUPPE**

3211 - Tekstilfarging

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften utfører beising, farging og krøllbehandling av stoff

<b>AVFALLSTYPER</b>	<b>MENGDER 1987</b>	<b>INNSAMLER</b>	<b>ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING</b>
Slam fra renseanl.	4-5 m <sup>3</sup> /år	Drammen septik- service	Komm.fyllinger (Lindum)
Emballasje	Ukjent		Lindum
Spillolje	Lite		Tidligere hentet av Shell Nå lagres på området
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Nei 1)		Ja 2)

**MERKNADER**

- 1) Mindre oljeforurensinger i grunnen etter uhell ved påfylling fra tankvogn. Det har tidligere vært både garveri og fotograf i en av farveriets bygninger. Det er ikke kjent hvorvidt disse bedriftene har tilført forurensinger på området.
- 2) Bedriften lagrer noen kilo konsentrert fargepulver, 40 l konsentrert oxalsyre, et fat med metallholdig smøreolje og et fat med spillolje som de ikke får levert.



<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
Protan A/S	1955	50

**BELIGGENHET**

Lier kommune, Nedre Nøste

**NÆRINGSGRUPPE**

3291 - Plastbelagte tekstiler

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften utfører belegning og gelatinering av PVC-pasta på tekstiler. Foruten PVC er pastaen iblandet mykner, stabilisator og fargestoff. Laboratorium og verksted er knyttet til bedriften.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Myknerkondensat	10 tonn/år		Før 1987: Solberg Industrier Slemestad, Star Etter 1987: Dentor
Rensing av posefilter	ca. 500 l/år	RE-KO A/S Drammen kont.serv.	} Lindum
Vaskeslam	5 tonn/år	Før 1987: RE-KO A/S Drammen kont.serv. Etter 1987: Drammen Septikservice	} Lindum Dentor
Tomfat	ca. 200/år	} RE-KO A/S Drammen kontainer- service	} Lindum
Emballasje	Betydelig		
Feilproduksjon	Betydelig		
Spillolje	0,5 tonn/år		Forbrenner selv
Verkstedspen	2 fat/år	Skraphandler	Skraphandler Ring Teigen
Skrap	Varierer	Skraphandler	Skraphandler, etter 1987 også til Lindum
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Nei		Nei

**MERKNADER**

Før 1986 produserte bedriften gulvbelegg. Dette gjorde at avfallsmengden med vaskeslam og feilproduksjon var betydelig større. Vaskeslammet er white sprit med diverse produksjonsrester. Fargefragmentene var metallholdige frem til 1985.

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Elopak A/S	1957	108

**BELIGGENHET**

Røyken kommune, Spikkestad  
Bedriftens hovedkontor m/mikrobiologisk laboratorium ligger i Lier

**NÆRINGSGRUPPE**

3412 - Papir og pappemballasje

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften utfører trykking, tilskjæring, sveising av plast og foliebelagt kartong. Verksted, laboratorium og klisjéverksted er knyttet til bedriften.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Spillolje	ca. 600 l/år		Til 1982 - Viking oljeraff. 1982-88 - Mobil 1988 - - Dentor
Spillolje fra Lier	ca. 400 l/år	Hof Septikservice	Oljevern Horten
Løsningsmiddel (sprit m/tr.farge)	8200 kg/år		1968-83 - komm.fyllplass (Sylling) 1983 - Dentor
Vannhold. oljeavf.	30 kg/år		
Destilasjonsrest	1100 kg/år		1985-88 - komm.fyllplass (Lindum) 1988- - Renor
Tomspann 18 l (fargestoff)	ca. 1000/år	Til 1974 - Drammen Containerservice	Komm.fyllplass, Lindum
Tomme sprayflasker	ca. 200/år		
Brukte klisjéer (photopolymer)	900 kg/år	Fra 1974 - Finn Olsen	Komm. fyllplass, Sylling og Lindum
Feilprod.+avkapp	800 tonn/år		Komm.fylling i Røyken til slutt av 60-tallet, siden til Italia og Keyes Norway
Papiremballasje	90 tonn/år		Komm.fylling i Røyken til slutten av 60-tallet, siden Norcem og Sande.
Jernspon m/olje	Ukjent	Til 1974 - Drammen Containerservice	Komm.fylling, Lindum
Twist-kluter			

forts.

EGET DEPONI	FORURENSET IND.TOMT	LAGRET SPES.AVFALL
Nei	Nei 1)	Nei

**MERKNADER**

- 1) Det er registrert hull i nedgravd oljetank i Lier. Tanken lå i et sandlag, og noe av oljen har lekket ut. Det er også funnet hull i en oljetank på Spikkestad, men det er ikke registrert lekkasje ut av tanken som her ligger i leire.

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Tangen Trykk	1953	40

**BELIGGENHET**

Drammen kommune, frem til 1985 i Holmestrandv. 92  
etter 1985 i Kobbervikdalen 145

**NÆRINGSGRUPPE**

3421 - Grafisk produksjon

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften omfatter 3 enheter: Tangen Trykk A/S, Tangen Scanner og Tangen Fotosats med følgende underavdelinger: Fotosetteri, Repro-scanning, Chroma-kom, overtrykkeri, trykkpressavdeling og ferdiggjøringsavdeling. Bedriften nytter offsettrykk, innført i 1982. Frem til 1971 var all beskjeftigelse knyttet til boktrykk (blybasert presse).

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING	
Slam	Ukjent	Drammen Septikservice	Antagelig komm. fylling	
Fix.væske	ca. 500 l/år	Hof Septikrens	Kommunal fyllplass	
Brukt film	Betydelig			
Fotopapir	Lite			
Tørkekluter, twist	ca. 300 sekker/år			
Trykkfargebokser	ca. 4000/år			
Annen emballasje	Ukjent			
Spillolje	100 l/år			
Løsemidler m/trykkfarge	ca. 600 l/år			
Vaskeslam	ca. 240 l/år			Før 1988 - M-Tek Etter 1988 - Dentor
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>	
Nei	Nei		Nei	

**MERKNADER**

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Drammen Klisjé-Offset	1950	24

**BELIGGENHET**

Drammen kommune, fra 1950-79 i Tollbugt. 39  
etter 1979 i Gråterudvn. 20

**NÆRINGSGRUPPE**

3421 - Grafisk produksjon

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften utfører klisjé-produksjon og offset. Den gamle klisjéavdelingen utgjør i dag bare en mindre del av produksjonen, men medfører mest spesialavfall.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING	
Destillasjonsrester (ikke fast)	ca. 160 kg/år	Rolf Nelson (Svelvik)	Før 1980: Priv. dep. i Svelvik (Bøkkerøya) Etter 1980: komm.fyllplass (Lindum)	
Magnesiumslam	ca. 30 l/år			
Trykksverteslam	ca. 0,5 kg/år			
Tomfat	Få			
Emballasje o.l.	ca. 120 m <sup>3</sup> /år			
Sølvholdig avf. + film	15 kg/år			Selges
Magnesiumplater	Få			Skraphandler
Destileringsrester (triklorethylen)	ca. 1 kg/år			Før sendt til Sverige Nå lagres det
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>	
Ja 1)	Nei		Ja 2)	

**MERKNADER**

- 1) I perioden 1950-79 ble alt forbruk av salpetersyre og trykksverteavfall tømt i "sandfyllinga" (en gammel evje i Drammenselva) ved bedriften.
- 2) Slam fra triklorethylendestillasjonen lagres pga at det mangler mottaksordning.

<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
Dyno Industrier A/S, Gullaug	1917	450

**BELIGGENHET**

Lier kommune, Gullaug

**NÆRINGSGRUPPE**

35291 - Produksjon av sprengstoff

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften produserer sivilt og militært sprengstoff: Anolitt, dynamitt, krutt og detonerende lunte.

For de tre førstnevnte produktene er utgangspunktet nitrering av glycol. Dieselolje, ammoniumnitrat, nitrocellulose, dinol, mykner og stabilisator inngår i produksjonen.

I detonerende lunte inngår pentritt.

Tidligere ble det produsert trinitrotoksen (TNT) og dinol (DNT). Et mekanisk verksted og laboratorium er knyttet til bedriften.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Spillolje	ca. 4000 l/år	Før 1987 - Esso Etter 1987 - Hof Septikrens	Esso Oljetank i Horten
Sprengstoff- infisert avf.	Betydelig		Egen fylling
Tomfat (mykner) stabilisator, acetone	Betydelig		Egen fylling
Annet avfall	ca. 2600 m <sup>3</sup> /år	Etter 1987 - Finn Olsen	Før 1987 - Egen fylling Etter 1987 - komm. fylling (Lindum)
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Ja 1)	Ja 2)		Nei

**MERKNADER**

- 1) Før 1987 ble alt avfallet deponert på egen fylling. Avfallet ble stort sett brent, mens fat og skrap ble overdekket med fyllmasse. Nåværende deponi (ca. 10 mål) ligger helt på sørspissen av tomte og strekker seg ut i Drammensfjorden. Det er tidligere fylt ut masser langs tomtegrensa mot Drammensfjorden i vest. Her er det også deponert spesialavfall.
- 2) I 1981 gikk det hull på nitroglyserinrøret mot kruttfabrikken. Jordprøve er analysert av Dyno og viser spor av Dinol og TNT.

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Plastkjemi A/S	1956, nedlagt i 1988	1

**BELIGGENHET**

Lier kommune, Vitbank

**NÆRINGSGRUPPE**

35299 - Destilleringer av løsningsmidler

**PRODUKSJONSDATA**

Frem til 1980 var malingsproduksjon og blanding hovedbeskjeftigelse. Etter 1980 har bedriften hovedsakelig destillert løsningsmidler; (1) metylenklorid, (2) perklor og butanol, (3) triklorethan og (4) triklorethylen.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1986	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Dest.rest (1) + (2) (fast plastlign. masse)	Max 6000 kg/år	RE-KO A/S	Komm. fylling (Lindum)
Dest.rest (3) + (4)	500-1000 kg/år	Norsk Olje	Før 1985 - Horten Etter 1985 - Norsk Olje
Tomfat	} Varierer	} Skraphandler Ring Teigen	} Skraphandler Ring Teigen
Skrap			
Spon			
Annet avfall	Varierer	RE-KO A/S (etter 1968)	Komm. fylling (Sylling)
Papiravfall (titanoksydsekker)	Lite	RE-KO A/S	Tidligere brent på tomta Nå komm. fylling (Sylling)
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Ja 1)		Nei

**MERKNADER**

- 1) En mindre lokalitet for brenning av avfall ble observert, og den benyttes fremdeles. Noen hundre liter med udestillert triklorethan rant ut fra lagertank i 1983. Tanken stod på bakken. Tomta ligger på en tykk sandavsetning. Fat med løsemidler og tomfat lagres utendørs, og det har forekommet lekkasjer.

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Kem. Tekn. fabr. "Krystal" A/S	1910	24

**BELIGGENHET**

Drammen kommune, Nedre Eikerveien 37C

**NÆRINGSGRUPPE**

35299 - Limproduksjon

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften produserer harpikslim, voksemulsjon, vannglassløsninger, spesiallim og klebestoffer. Leieproduksjon av treimpregneringsmiddel. Frem til 1960 drev bedriften også produksjon av maling og lakk.

AVFALLSTYPER	MENGDER	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Spillolje	<200 l/år	Container- service A/S	Lagres ute på fat
Tomfat	Betydelig		Komm.fyll. (Lindum) Noe gjenbrukes
Posefilter (kritt, kalk)	50 kg/år	Container- service A/S	Komm. fylling (Lindum)
Reklamasjon på lim	Ukjent, sjelden		
Emballasje o.l.	ca.200 m <sup>3</sup> /år		
Plast, papir, papp	Ukjent		Brennes inne i kjele
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Nei		Ja 1)

**MERKNADER**

<sup>1/</sup> 8 fat á 200 l med spillolje var lagret på bakken. Fatene har vært lagret i flere år uten at avfallet er fjernet.



NAVN		ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Viking Oljeraffineri A/S		1951, nedlagt i 1987	10-12
<b>BELIGGENHET</b>			
Røyken kommune, Spikkestad			
<b>NÆRINGSGRUPPE</b>			
353 - Oljeraffinering			
<b>PRODUKSJONSDATA</b>			
Bedriften utfører rensing og raffinering av olje			
AVFALLSTYPER	MENGDER 1950-åra	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Syrebek	104 m <sup>3</sup> /år		1951-60-åra Eget deponi 1960-åra-70 Grønmo 1968 Lierstranda 1970-85 Norsk Olje- sanering (Slemmestad) 1985-88 50 m <sup>3</sup> lagres på tomta (mangler mottak)
Kalk (forurens. av olje)	Ukjent		Eget deponi
Blekjord (forurens. av olje)	78 tonn/år		Eget deponi (ikke brukt etter 1980)
Tomfat		Skraphandler	Skraphandler
Annet avfall		Container- service A/S	Før 1970: Brent på tomta Etter 1970: Komm. fylling (Lindum)
EGET DEPONI	FORURENSET IND.TOMT		LAGRET SPES.AVFALL
Ja 1)	Ja 2)		Ja 3)

**MERKNADER**

Produksjonsmengden har variert kraftig gjennom årene, og var størst i 1950-årene. Avfallsmengden som angis henspeiler til denne perioden.

- 1) Bedriften har hatt eget deponi øst på tomta, ut mot en ravine hvor det renner en bekk. Avfall er brent vest på tomta.
- 2) Ved befaring gav tomta inntrykk av mye oljesøl. Oljefat (4000 i 50-årene) har i årevis vært lagret utendørs. Lekkasje fra oljefatene har skjedd gjentatte ganger. Tomfat lagres og presses utendørs og det forekommer søl ved tapping til og fra tanker.  
Et malerfirma har tidligere leid et av lokalene. Rustne, tomme og fulle fat lå spredd utover. Nodest drev tjæredestillasjon/kreosotolje fra 1918-1930 på tomta. Avfall ble dumpet og nedgravd i den perioden. Hele tomta (10 mål) må betraktes som forurensset.
- 3) Leveranser av syrebek til Slemmestad opphørte i 1985. Etter den tid har det vært umulig å bli kvitt avfallet. 50 m<sup>3</sup> lagres nå på tanker og fat på tomta. Gamle tanker og produksjonsutstyr betraktes også som problemavfall.

<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
Nodest Vei A/S	1925	80 (vinter) 250 (sommer)

**BELIGGENHET**

Lier kommune, Linnéstranda 2

**NÆRINGSGRUPPE**

35401 - Asfaltverk

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften utfører asfaltproduksjon. Blanding av grus, pukk, bitumen og aminer. Nodest Vei A/S har stort verksted, lagertanker, produksjon av klebeemulsjon, et prøvelaboratorium og kontorer på Gilhus i Lier. Asfaltenlegget ligger på Lierskogen (startet i 1965). Det var asfaltenlegg på Gilhus fra 1932-76. Destillasjon av kreosotolje/tjære foregikk på Gilhus fra 1925-60-årene.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Spillolje	ca. 2 m <sup>3</sup> /år	Hof Septikrens Tore Thorvaldsen	Viking Oljeraffineri Oljevernet i Horten Før 1986 - Reginol Etter 1986 - Kabo (i Østfold)
Oljeutskiller	ca. 3 m <sup>3</sup> /år	Etter 1975 Drammen septikservice A/S	1979-80 Oljevernet i Horten 1981-83 Slemmestad 1984 Grønnåsen (Kragerø)
Fat m/klebeemul- sjonsrester	Betydelig		Før komm. fylling (Burud) I dag lagres på tomta
Tomfat	Betydelig	Fredrikstad blikk og metall	Fredrikstad blikk og metall
Dest.rest. (methylenklorid, xylen, w.spirit, bitumen)	ca.500 l/år	} Container- service A/S	Komm. fyllplass (Sylling og Lindum)
Emballasje (maling/lakk)	Betydelig		
Metallspon m/skjæroljer	Ukjent		
Skrap	Ukjent	Skraphandler	Skraphandler
Batterier	Betydelig	Container service A/S	Komm. fyllplass (Sylling og Lindum)
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Ja 1) (nedlagt 1965)	Ja 2)		Ja 3)

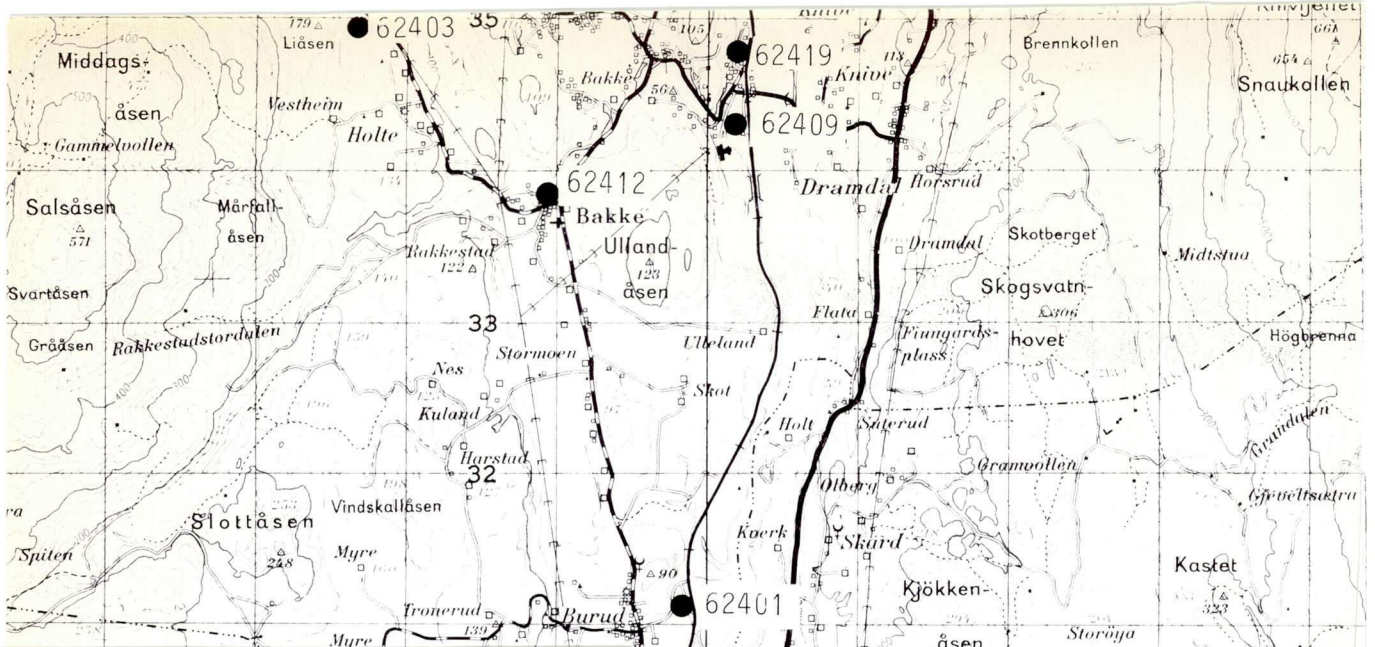
forts.

ØVRE EIKER KOMMUNE

INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
62401	Burud Fyllplass	1978-	Komm. fylling	X	X	X	X	Deponi	Selvantennelse i fyllinga Endel kjemikalieavf.	2
62402	Ødegarden Fyllplass	1968-1977	" "	X				Jordbruksomr.		4
62403	Vassengen Fyllplass	1970-1977	" "	X	X	X		Jordbruksomr.		4
62404	Planteskolen, Sem	1965-1975	" "	X	X	X		Jordbruksomr.	Lite industriavf.	4
62405	Roaskogen (Norcem)	1950-1987	Ind. fylling		X			Skogsomr.	Sementelement	4
62406	Vestfossen Cellulose	1887-1970	" "		X			Idrettsomr.	Barkfylling	4
62407	Loesmoen	1958-1965	Komm. fylling	X	X	X		Veiomr.		4
62408	Holmen-Hellefoss	-	Ind. fylling	X	X	X		Deponi	Brann i fyllinga 1987	3
62409	Skotselv Cellulose	1888-1978	" "		X			Ind. område	Bark og slagg fra fyring	4
62410	Loe Industriomr.	-	" "		X	X	X	Deponi	Bygningsmateriale, biler	3
62411	Vestfossen Cellul.	1887-1970	" "		X			Ind. område	Bark, papir	4
62412	Ved Bakke kirke	1950-1965	Privat fylling	X		X		Friomr.	Bark	4

ØVRE EIKER KOMMUNE

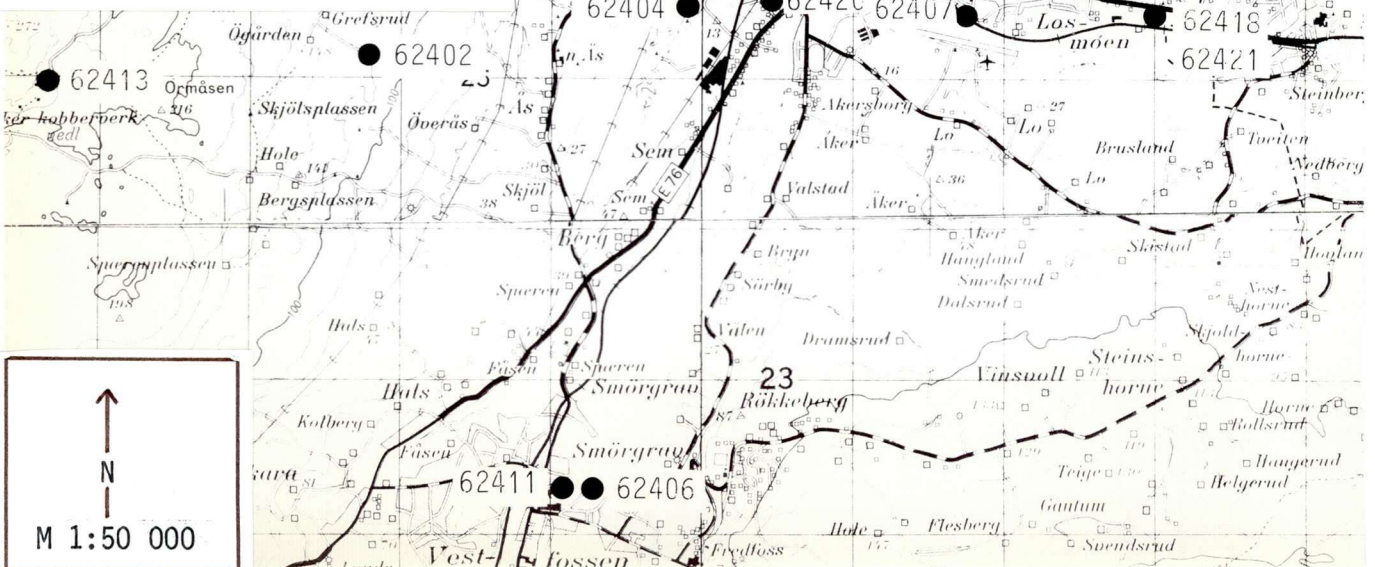
INDEKS	LOKALITET	DRIFTS- PERIODE	TYPE DEPONI	AREALBRUK				AREALBRUK I DAG	MERKNADER	RANG- ERING
				KOMM. AVF.	IND. AVF.	GROV. AVF.	SLAM AVF.			
62413	Eiker Kobberverk	1600-1925	Ind. fylling		X			Utmark	Gruvetipper	3
62414	Fylling i Strykenbukta	-	Priv. fylling			X		Deponi		4
62415	Fylling ved Loe Bruk	-	Priv. fylling	X	X	X	X	Deponi	Øsbert fat i fyllinga	3
62416	Habil A/S, Hokksund	-	Ind. fylling		X		X	Deponi	Endel fat på området	3
62417	Horgen Bygge-systemer	80-tallet	" "			X		Industriomr.		4
62418	Ring Teigen, Loesmoen	-	" "		X	X	X	Deponi	Skraphandler. Tungmetallig mot Loeselva	1
62419	Atle Teigen, Skotselv	-	Priv. fylling			X	X	Deponi	Skraphandler	3
62420	Eiker Metall- og Forniklingsverksted	1975-	For. ind. tomt				X	Industriomr.	Spredd metallholdig vasker. Krombelegg fra kar vaskes ned i grunnen.	3
62421	Ring Teigen	-	" "				X	Industriomr.	Forurensning av tungmetaller	1



## ØVRE EIKER KOMMUNE

Koordinatfesting av lokalitetene. Det er brukt 3 siffer for henholdsvis x- og y-koordinater. For eksempel x-koordinat 571800 er presentert som 718.

Indeks	Kartblad (M711)	UTM
62401	1714 I	498311
62402	1714 I	478252
62403	1714 I	477349
62404	1714 I	499255
62405	1714 I	498259
62406	1714 II	493223
62407	1714 I	518254
62408	1714 I	503283
62409	1714 I	502342
62410	1714 I	524264
62411	1714 II	492226
62412	1714 I	490339
62413	1714 I	457250
62414	1714 I	517268
62415	1714 I	517263
62416	1714 I	529261
62417	1714 I	530259
62418	1714 I	530254
62419	1714 I	502348
62420	1714 I	505255
62421	1714 I	530254



Kartlagte lokaliteter i Øvre Eiker kommune. Lokalitetsnummer henviser til kommunetabell.

**MERKNADER**

- 1) Ca. 70 mål av tomteområdet på Gilhus ligger på utfylte masser utover sumpområder langs fjorden. Fyllmassene oppgis hovedsakelig å være grus, stein, jord, og asfaltavfall. Noe skrap, fat med feilproduksjon og annet avfall finnes også i fyllinga.
  - 2) I forbindelse med brannen på destillasjonsanlegget for kreosotolje i 1936, rant det olje både ut i grunnen og i fjorden. Området rundt asfaltverket på Lierskogen vurderes ikke som forurenset, selv om det søles noe med diesel.
  - 3) Tønner med rester av klebeemulsjon mangler idag mottaksordning, og lagres derfor på tomta.
-

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Transparent Emballasje A/S	1955	130

**BELIGGENHET**

Drammen kommune, Nedre Eikervei 12

**NÆRINGSGRUPPE**

35602 - Plastemballasje

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriftens produksjon består i at polyetylenpellets ekstruderes til folie.  
Laminering av filmene, tilskjæring og sveising til poser.  
Klisjéavdeling, vedlikeholdsverksted og laboratorium er knyttet til bedriften.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Spillolje + løsn.middel	2800 l/år		Før 1983 - komm. fyllplass (Muusøya de første år, seinere Lindum)
Løsningsmiddel	10200 l/år		
Lim, lakk, trykkfargeavf., dest. rester	12910 l/år		Etter 1983 - Dentor
Tomfat	Få		
Tomspann (20-25 kg) m/trykkfarge, lim	Store mengder		Før 1983 - komm. fyllplass (Muusøya første åra, seinere Lindum) Etter 1983 - skraphandler
Brukte klisjéer (gummi, photopolymer)	ca. 2400/år		
Emballasje (plast/papir) laminert vrakfilm	Betydelig		Komm. fyllplass (først Muusøya siden Lindum)
Brukte filler og twist	Betydelig		
Vraket polyetylenfilm	Betydelig		Selges
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Nei 1)		Nei

**MERKNADER**

Mengden med flytende avfall som har gått til kommunale fyllplasser var betrakelig mindre før 1983 enn tallene for 1987.

1) Før 1968 ble emballasje brent på tomta. Området ut mot elva er utfyllt. Det er ikke dumpet avfall her.

<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
Råstoff A/S	1932, nedlagt 1988	15 før avvikling av legeringsverket

**BELIGGENHET**

Lier kommune, Lierskogen

**NÆRINGSGRUPPE**

37202 - Produksjon av metaller

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften utfører smelting av kobberlegeringer som formes som "barrer" av bronse og messing. Bedriften driver også skraphandlervirksomhet. Mottak og salg av kobber, aluminium, bly, sink og tinn.

AVFALLSTYPER	MENGDEN 1986	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Slagg	ca.80 tonn/år		Fra 1945 til raffinering - Boliden
Filterstøv	ca.10 tonn/år		Fra 1945 til luft Fra 1967-73 til komm. fylling (Sylling) Fra 1973 til rafinering (eksport)
Støpejernsformer Tomfat Metaller	} Ukjent	} Skraphandler	} Skraphandler
Emballasje Annet avfall	} Ukjent		Eget deponi
Husholdningsavf.	52 sekker/år	Komm. renovasjon	Kommunal avfalls plass Før 1984 - Sylling Etter 1984 - Lindum
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Ja 1)	Ja 2)		Nei

**MERKNADER**

Skraphandlervirksomheten har foregått fra 1932 frem til i dag og er nå under avvikling. Metallstøperiet har eksistert fra ca. 1945 til 1987.

- 1) Bedriften har alltid hatt eget deponi lokalisert til de nordligste områdene mellom Gravdalsbekken og Grobekken. Deponiet drenerer mot bekkene. Avfallet er dumpet/brent på flere lokaliteter i dette området. Deponiet antas å ligge på tykke havavsetninger (leire).

forts.



- 2) Fat med filterstøv lagres utendørs og det er betydelig lekkasje fra fatene. Oksydstøvet oppgis hovedsakelig å inneholde sink (vel 60%) og noen prosent kobber. Blyinnholdet er under 1%. Det er i 1988 registrert hull på en av de nedgravde tankene med fyringsolje. Foreløpig har man ikke sett lekkasje på tankene. Det har forekommet endel søl på bakken over tanken i forbindelse med tapping av olje. Store deler av tomta er brukt som lagerplass for skrap.
-

<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
Geilo Verktøy og Knivfabrikk	1943	37

**BELIGGENHET**

Hol kommune, Geilo

**NÆRINGSGRUPPE**

38111 - Produksjon av verktøy

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften produserer verktøy. Verktøyet blir påført nikkel og krom elektrolyttisk.

<b>AVFALLSTYPER</b>	<b>MENGDER 1987</b>	<b>INNSAMLER</b>	<b>ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING</b>
Spillolje	ca. 600 l/år		Før 1984 til komm. fyllplass Etter 1984 til Norol, Ring Teigen
Tungmetallavf.	2 m <sup>3</sup> /år		Oslo Renholdsverk - Grønmo
Stål/slipestøv/ spon	4 tonn/år		Fylt langs husveggen Skraphandler
Lakkeringsrester	Ukjent	Interkomm. renovasjon	Inter.komm. forbr.anlegg - Kleivi
Enballasje	Ukjent	Interkomm. renovasjon	Interkomm. forbr.anlegg - Kleivi
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Ja 1)		Nei

**MERKNADER**

1) Slipestøv er deponert langs veggen.

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Eiker Metall og Forniklings- verksted A/S	1975, enmannsbedr. i Vestfossen fra 1946-75. Undersøkelsen omfatter ikke denne perioden.	17

**BELIGGENHET**

Øvre Eiker kommune, Hokksund

**NÆRINGSGRUPPE**

38119 - Fornikling

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften er en ren galvanobedrift. Foruten avfetting og beising, behandles godset i følgende bad: nikkel-, kobber-, krom- og tinnbad. Cyan-kadmiumbad og cyan-sinkbad. Prosessbadene går til renseanlegg for felling av tungmetallhydroksyder.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Tungmetall- hydroksyder	18 m <sup>3</sup>	Carl Bøyesens eftf. Perrentco	Oslo Renholdsverk - Grønmo
Triklørethylen	400 l/år		} Komm. fyllplass - Burud
Emballasje Tomtønner	} ca. 30 m <sup>3</sup> /år		
Defekte krom- badekar			
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Ja 1)		Ja 2)

**MERKNADER**

- 1) I forbindelse med opprensing av tette rør (hovedsakelig fra Ni- og Cr-badene) mot renseanlegget, er det sølt metallholdig væske på tomte. To store, defekte kar som er brukt til Cr-bad, er lagret utendørs. Belegget på karetts innside løses opp og renner ned i bakken. Pga. nevnte lekkasje må en anta at grunnen stedvis er forurenset.
- 2) Fire Cr-kar oppfattes som et avfallsproblem. Det har hittil vært umulig for bedriften å finne frem til en mottaksordning.

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Norsk Forsvarsteknologi A/S (tidligere Kongsberg Våpenfabrikk)		1700

**BELIGGENHET**

Kongsberg kommune, Kongsberg

**NÆRINGSGRUPPE**

382 - Maskinproduksjon

**PRODUKSJONSDATA**

Før 1958 var det bare mekanisk industri på KV, med litt cadmiering og fosfatering. Etter 1958 kom elektronikk- produksjon og sponfraskillende bearbeiding. I 1973 kom F-16 produksjonen med mye overflatebehandling. Renseanlegg ble installert.

AVFALLSTYPER	MENGDER	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Tungmetallslam	10 m <sup>3</sup> /år		Oslo Renholdsverk - Grønmo
Spillolje	30 000 l/år	Norol, Dentor	Norol, Dentor
Oljeemulsjoner	400 000 l/år	Hof septikrens	Oljevernet i Horten
Løsningsmiddelavf.			
Triklorethylen	400 l/år		Lagres
Maling-, lim- og lakkavf.	4 m <sup>3</sup> /år		Gjessheim, Star
Batterier	Betydelig		Komm.fylling (Laugerud)
Tomemballasje	Betydelig		
Packcoating	Ukjent		
Oljeholdige filter, pussegarn	Betydelig		
Prosesstøv (slipestøv)	Betydelig		
Forurens met.spon	Ukjent		Skraphandler (Ring Teigen)
Metallavf., spon, skrap			
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Ja 1)		Nei

**MERKNADER**

1) Ved kontroll i 1983 ble det registrert hull på en nedgravd tank på 40 m<sup>3</sup>. Tanken ble brukt til triklorethylen og annet løsemiddelavfall. Sør på tomten er det helt ut noen fat med gnisterosjonsslam. Frem til 1970 hadde bedriften bål plass ved Lågen. Bare brennbart materiale gikk hit.

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
E. B. National Industri A/S	1916	685

**BELIGGENHET**

Drammen kommune, Jocop Borchsgt. 6

**NÆRINGSGRUPPE**

383 - Produksjon av elektrisk materiell

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften produserer transformatorer, generatorer, kondensatorer. Før 1975 produserte bedriften også hvitevarer. Prosessen omfatter trådtrekking, vikling, valsing, klipping, mekanisk bearbeiding, sveising, maling og montering.

AVFALLSTYPER	MENGDER 1987	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
Oljeemulsjon	19 000 l/år		Før 1973 - I avløp 1973-80 - Horten Etter 1980 Slemmestad, Horten
Spillolje	26 400 l/år	Etter 1980 - Drammen septikrens	Før 1951 Dumpet/brent på fyll. 1951-80 brent i fyren Etter 1980 Slemmestad, Dentor
Oljeslam			
Løsningsmidl.	11 400 l/år	Etter 1980 - Drammen septikrens	Før 1980 Brent på egen fylling Etter 1950 Slemmestad, Dentor
Løsningsmiddel- slam			
Maling, lakk	14 200 l/år		Før 1980 - avløp eller dumpet/ brent på fylling Etter 1980 Slemmestad, Dentor
Tomfat, bokser emballasje	Betydelig		Før 1980 dumpet på egen fylling Etter 1980 komm.fyll. (Lindum)
Skrap (før 1975, hvitevareprod.)	Betydelig		Dumpet på egen fylling
Skrap	Varierer		Skraphandler (Bergerud)
Filterduk m/Cu- og Al-partikler	ca.100 m <sup>2</sup> /år		Før 1980 dumpet/brent på fyll. Etter 1980 komm.fyll. (Lindum)
PBC-kondensator	320 stk.		Før 1980 England Etter 1980 lagres på tomta
Malingstøv	ca.120 kg/år		Før 1980 England Etter 1980 komm.fyll. (Lindum)

forts.

EGET DEPONI Ja 1) nedlagt i 1980	FORURENSET IND.TOMT Ja 2)	LAGRET SPES.AVFALL Ja 3)
--	------------------------------	-----------------------------

#### MERKNADER

- 1) Fra 1916-80 brukte bedriften eget utfyllingsområde til sitt avfall. Mesteparten av utfyllingen har skjedd i perioden 1948-80. 100 mål av bedriftstomta ligger på utfylte masser ytterst i Drammenselva. På det mektigste er fyllinga 6 m dyp. Foruten avfall fra National Industri, har området mottatt masser/avfall fra sitat "alle byggeplassene i Drammen".  
Fra 1953 har bedriften brent avfall på området. Ureglementert brenning skjer fremdeles.
- 2) I 1980-årene ble det oppdaget lekkasje av transformatorolje fra et nedgravd rør inne på tomta. Bedriften antar at lekkasjen kunne ha pågått ca. et halvt år da den ble oppdaget. Alt spesialavfall lagres utendørs på fat. Lekkasje er oppstått i forbindelse med pumping av avfallet fra fat til tankbil.  
Kreosot: Nordøst på tomta har National bygd lagerbygning på en tidligere NSB-tomt. Her er det kreosotsøl i bakken etter tidligere impregneringsvirksomhet.
- 3) Siden 1980 er det lagret brukte PCB-kondensatorer på tomta, ca. 320 stk.

<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
MAR-KEM A/S	1949	28

**BELIGGENHET**

Drammen kommune, Holmestrandveien 106

**NÆRINGSGRUPPE**

6121 - Engros - kjemikalier

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften produserer og forhandler kjemikalier (rengjøringsmidler). Denne virksomheten utgjør nå bare 20% av omsetningen. Hovedvirksomheten er eksterne service-opdrag (rensing). Mindre service-opdrag utføres hos MAR-KEM.

<b>AVFALLSTYPER</b>	<b>MENGDER</b>	<b>INNSAMLER</b>	<b>ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING</b>
Løsemidl. brukt på eksterne oppdr.	Store vol./år		Kundenes ansvar å disponere avfallet
Løsemidl. på fat og egen tank fra oppdrag	Ukjent	NORESI Norsk Oljesanering Drammen septik-service Hof Septikrens	Dentor Rentor el. Dentor
Slam- og oljeutskiller	Ukjent	Drammen septik-service Hof Septikrens	Grønnåsen (Kragerø) Oljevernet i Horten
Slam fra synkekum og sandfang ved rengjøringsplass	Ukjent	Cato Jørgensen	Komm. fyllpl. Bakken (Drammen)
Tomfat	Betydelig		Fredrikstad blikk og emballasje
Emballasje og annet avfall	120 m <sup>3</sup> /år	Knutsen Transport	Komm. fyllplass (Lindum)
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>		<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>
Nei	Nei		Nei 1)

**MERKNADER**

1) Fulle og tomme fat med løsningsmidler og olje lagres midlertidig utendørs i påvente av avhenting.

NAVN	ETABLERINGSÅR	ANT. ANSATTE (1988)
Drammen Bilhavn A/S	1968	114

**BELIGGENHET**

Drammen kommune, Svend Haugesgt. 31

**NÆRINGSGRUPPE**

6131 - Engros - biler

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften utfører avfetting v.h.a. white spirit, understellsbehandling, kosmetisk og teknisk klargjøring.

AVFALLSTYPER	MENGDER	INNSAMLER	ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING
White spirit	110 500 l/år	Fra 1973-78: Norol Fra 1978-87: Østfold septikservice Fra 1987: Østfold septikservice	Før 1973 - I avløp Muusøya-samletank Tank i Østfold
Spillolje	400 l/år		
Tomfat	Mange		Skraphandler (Bergerud)
Annet avfall	ca.720 m <sup>3</sup> /år		Kommunal fylling
EGET DEPONI	FORURENSET IND.TOMT		LAGRET SPES.AVFALL
Nei	Ja 1)		Nei

**MERKNADER**

- 1) Drammen Bilhavn ligger på Holmen ytterst i Drammenselva. Deler av bedriften ligger på en gammel sagbrukstomt, på tykke lag med råtnet bark. Store deler av bilhavnen ligger på masser som er oppmudret fra elva. Det er ikke fremkommet spesifiserte opplysninger om forurensninger på tomta. Det antas likevel at løsningsmidler har lekket ut i grunnen, og at de oppmudrede massene inneholder miljøgifter fra de mange utslippene langs Drammenselva.



<b>NAVN</b>	<b>ETABLERINGSÅR</b>	<b>ANT. ANSATTE (1988)</b>
Eiker Billakkering	1977	4

**BELIGGENHET**

Nedre Eiker kommune, Krokstadelva

**NÆRINGSGRUPPE**

9513 - Billakkering

**PRODUKSJONSDATA**

Bedriften utfører biloppretting, sparkling, grunning og lakkering

<b>AVFALLSTYPER</b>	<b>MENGDER</b>	<b>INNSAMLER</b>	<b>ENDELIG MOTTAK/ DISPONERING</b>
Lakkrester, tynner	1000 l/år		1977-86 - Star Maling og Lakk Etter 1986 - Dentor  Komm. fylling (Mile)  Skraphandler
Tomspann, bokser	Betydelig		
Slipe og lakk- støv	ca. 700 l/år		
Dekk-papir	Betydelig		
Karosserideler	Varierer		
Batterier, radiatorer	Få		
<b>EGET DEPONI</b>	<b>FORURENSET IND.TOMT</b>	<b>LAGRET SPES.AVFALL</b>	
Nei	Nei	Nei	

**MERKNADER**

### 2.3 Rapporteringsskjemaer fra undersøkelser om avfallshåndtering i 15 nedlagte bedrifter

Bransje (etter Norsk Standard for Næringsgruppering)	Bedrift	Side
323 Garving, lærprod.	Mjøndalen lærfabrikk	105
323 " "	Brødr. Ødegårds Eftf.	106
34113 Prod. av sulfitt- cellulose	Mjøndalen Cellulosefabrikk	107
34113 " "	Gulskogen Cellulosefabrikk	108
34114 Papirproduksjon	Vittingfoss bruk	109
34114 "	Vestfossen Cellulosefabrikk	110
34114 "	Katfos fabrikker	111
34115 Wallboardprod.	Nøsted Bruk	112
35119 Prod. av fargestoff	Blaafarveværket	113
35401 Asfaltverk	Drammen Vegvesen	114
362 Glassprod.	Drammen Glassverk	115
37202 Metallprod.	Kongsberg Sølvverk	116
37202 "	Norgusra	117
37103 Jernstøperi	Drammen Jernstøperi	118
38411 Skipsbygging	Drammen Slip og Verksted	119

<b>NAVN:</b> MJØNDALEN LÆRFABRIKK (gammelt navn: ACO lærindustrier)		<b>DRIFTSÅR:</b> 1947-1975
<b>BELIGGENHET:</b> Nedre Eiker kommune, Mjøndalen		
<b>PRODUKSJON:</b>  323 Garving av huder Produksjon av lærartikler (kun under ACO - opphørte i 1954)		
<b>AVFALL:</b>  Garvesyrer  Utfelt krom (tilsatt kalk)  Fast produksjonsavfall (organisk avfall, lærrester m.m.)	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>  Kloakk  Mile avfallsplass  Limprodusent	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  Ingen utfylling eller avfallsplass på området  Bygingene står som før og er i bruk. Avløpsrør og fellingskum for krom ligger i bakken, dekket med masser.	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Industri	
<b>KILDER:</b>  Tidl. ansatt Finn Kristoffersen Tidl. eier Odd Låstad		
<b>MERKNADER:</b>  Ved nedleggelse ble hele produksjonsanlegget, inkl. garvetromler med krom, fjernet og sendt til afrikanske land. Bortsett fra fellingskummer finnes ingen tanker i bakken. Det er ikke fremkommet opplysninger om lekkasjer eller produksjonsuhell.		

<b>NAVN:</b> BRØDRENE ØDEGARDS EFTF. - GARVERI		<b>DRIFTSÅR:</b> 1875-ca.1935
<b>BELIGGENHET:</b> Kongsberg kommune - Kongsberg sentrum Møllergt./Kirkegt.		
<b>PRODUKSJON:</b>  323 Garving av lær Produksjon og salg av lærvarer		
<b>AVFALL:</b>  Horn, kjøtt- og bindevevsrester  Lærrester (små mengder)  Garvesyrer  Forøvrig ingen kjemikalier - kun brukt barkgarving	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>  Solgt til limproduksjon  " " "  Kloakk	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  Industritomt/bygninger - ingen opplysninger om forurensninger	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Lokaler står som før Gamle garvekummer er støpt igjen	
<b>KILDER:</b>  F. A. Ødegård, Kongsberg (tidl. medeier) "Norges Næringsvei i tekst og bilder" - Kongsberg med distrikter, utgitt 1924, ved Kongsbergs 300 års jubileum.		
<b>MERKNADER:</b>  Garveriet ble flyttet til Hønefoss i 1935, Lærforretningen fortsatte til 1965.  Vedr. garving i Norge (kilde Olav Borge, Borge Kromlærfabrikk, Bergen): Tidligere mange, men små garverier i Norge, i dag få, store fabrikker. De små garveriene har nesten uten unntak brukt <u>bark-garving</u> . Krom kom i anvendelse rundt 1. verdenskrig, men ble først utbredt i 30-årene. Arsensulfid ble brukt i eldre tid, men er lett oppløselig i vann, og vil antakelig ikke kunne oppspores i dag. Bokverk om norsk garverindustri er under utarbeidelse.		

<b>NAVN:</b> MJØNDALEN CELLULOSEFABRIKK		<b>DRIFTSÅR:</b> 1894-1977
<b>BELIGGENHET:</b> Nedre Eiker kommune, Nedre Eiker vei 48		
<b>PRODUKSJON:</b>  34113 Sulfittcellulose 41010 El-forsyning 41030 Dampforsyning		
<b>AVFALL:</b>  Bark  Spillolje  Avbrann etter SO <sub>2</sub> -produksjon Jernholdig slagg m/rester av S og Cu	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>  Brukt av kommunen som dekkmasse på komm. fyllinger.  Brent sammen med fyringsolje.  Deponert på eget område	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  1. Deponi på østlige del av tomten med slagg, bark og bygingsavfall  2. Industritomt/bygninger - ingen opplysninger om forurensninger  3. Deponi for avbrann/slagg frem til 1955	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Industriområde  Bygningene er for det meste revet og tomtene overbygget med nye industrilokaler  Trafikkområde	
<b>KILDER:</b>  Komm.ing. Lauvstad, Nedre Eiker kommune Tidl. driftsing. Tor Kittelsen, Gulskogen Drammen Tekniske Forening 1880-1930, jub.skrift s. 154 Buskerud Amts Jubileumsskrift 1814-1914, s. 270 Fylkeskonservatoren i Buskerud Ing. Frank Simensen, Nedre Eiker kommune Drifts.ing. Rolf Mathiesen, Ticon Plastindustrier, Gullag		
<b>MERKNADER:</b>  Det ble ikke tilsatt kjemikalier i produksjonen, bortsett fra mindre mengder i forsøksproduksjon. Klor og kaustikk-soda brukt i blekeriet. Tankene sto inne i fabrikklokalene og er nå fjernet og solgt.  Det ble fyrte med olje fra oljetank over bakken. Denne står fremdeles på området.  En kullsilos på området ble brukt som svovellager.		

<b>NAVN:</b> GULSKOGEN CELLULOSEFABRIKK A/S		<b>DRIFTSÅR:</b> 1910-1972
<b>BELIGGENHET:</b> Drammen kommune, Øvre Eiker vei 83		
<b>PRODUKSJON:</b>  34113 Sulfittcellulose (ubleket) 41030 Dampforsyning		
<b>AVFALL:</b>  Bark  Spillolje	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>  Egen fylling på området, ("Gosen")  Returnert oljeselskapet	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  1. Barkfylling - Gosen  2. Fabrikkbygninger og øvrig industritomt - ingen opplysninger om forurensninger.	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Udekket fylling  Industri (iflg. reguleringsplan), boliger	
<b>KILDER:</b>  Tidl. driftsing. Tor Kittelsen, Gulskogen Drammen Tekniske Forening 1880-1930, jubileumsskrift, s. 156, Fylkeskonservatoren i Buskerud		
<b>MERKNADER:</b>  Det ble iflg. kilden ikke tilsatt kjemikalier i produksjonen. Barkfyllingen var ikke inngjerdet, men var under oppsikt og skal ikke ha vært benyttet av utenforstående. Drammen kommune eier området og tar ut jord av fyllingen.		

<b>NAVN:</b> VITTINGFOSS BRUK		<b>DRIFTSÅR:</b> 1871-1980
<b>BELIGGENHET:</b> Kongsberg kommune - Hvittingfoss		
<b>PRODUKSJON:</b>  34114 Papir, mye farget papir, kopieringspapir.  33111 Sagbruk og høvleri.		
<b>AVFALL:</b>  Papiravfall  Bark  Tomemballasje - bl.a. fargedunker  Spillolje  Slagg fra tidl. tiders kullfyring	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>  Egen fylling  Egen fylling  Egen fylling  Brent, endel spredd på vei for støv- demping  Egen fylling	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  1. Eget deponi på fabrikkområdet - inneholder bl.a. bark, slagg og papiravfall.  2. Industritomt/bygninger - rapportert om oljeforurensninger	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Tildekket med jord - ingen ny anvendelse  Industribygningene står og bli brukt som fabrikklokaler (Anders Kallerud A/S)	
<b>KILDER:</b>  Torolf Syversen, Kongsberg (tidl. ansatt) Gunnar Gjølvik, Kongsberg Automatiske (tidl. vedlikeholdssjef) Buskerud Amts Jubilæumsskrift, 1814-1914		
<b>MERKNADER:</b>  Kvikksølv ble tilsatt direkte i papirmassen (ble dosert i små papirposer og ga ingen forurenset tomemballasje.) Deponert papiravfall kan muligens gi kvikksølvforurensing.  Fabrikken fyrte med olje (tungolje nr. 6) de siste 20-30 år. Tidligere ble det fyrte med koks og kull. Slagg kan være deponert på fyllinga.  På industritomta har det forekommet lekkasje fra oljeforvarmeren. Utlekket olje tilsvarer 2-3 fat og er dekket med grus.		

<b>NAVN:</b> VESTFOS CELLULOSEFABRIKK		<b>DRIFTSÅR:</b> 1887-1970
<b>BELIGGENHET:</b> Øvre Eiker kommune, Storgata i Vestfossen sentrum		
<b>PRODUKSJON:</b> 34113 Sulfittcellulose 34114 Papir 41010 El-forsyning 41030 Dampforsyning		
<b>AVFALL:</b> Slagg fra kullfyring Papiravfall Bark Bygn. og rivingsavfall Emballasje	<b>AVFALLSHANDTERING:</b> Eget deponi " " " " " " " "	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b> 1. Eget deponi på østsiden av Vestfossen - inneholder vesentlig bark, slagg og produksjonsavfall 2. Eget deponi på vestsiden av Vestfossen - inneholder vesentlig bark og produksjonsavfall 3. Industritomt og fabrikklokaler ingen opplysninger om forurensninger	<b>AREALBRUK I DAG:</b> Idrettspark  Industri  Industri ("Eiker Næringspark") Bygningene står som før	
<b>KILDER:</b> Fylkeskonservatoren i Buskerud: Registrering av treforedlingsbedrifter langs Drammenselven Ola Sandengen, Vestfossen, tidl. ansatt Øvre Eiker kommune, v/ing. Moen Drammens Tekniske Forening, 1880-1930, Jub.skrift, s. 149		
<b>MERKNADER:</b> Fyllingen på østsiden var størst og mest benyttet. Fyllingen på vestsiden ble benyttet de siste årene før nedleggelse. Begge fyllingene var gjerdet inn og skulle være låst om natten (ikke alltid tilfelle). Andre industribedrifter fikk ikke levere avfall, men fyllingene ble benyttet av endel privatpersoner.  Fabrikken brukte ikke kvikksølv i produksjonen. Andre kjemikalier ble tilsatt papirmassen for å hindre begroing i maskineriet. Det er ikke kjent hvilke. Ved farging ble fargen tilsatt i pulverform. Emballasje (med mulige fargerester) ble brent. Ved nedleggelse ble hele maskineriet, inkl. trafo'er med olje solgt til Mexico.		



<b>NAVN:</b> KATFOS FABRIKKER A/S		<b>DRIFTSÅR:</b> 1898-1981
<b>BELIGGENHET:</b> Modum kommune, Gravfossvn., Geithus		
<b>PRODUKSJON:</b> 34113 Sulfittcellulose 34114 Papir (greaseproof) 41010 El-forsyning (overtatt av Drammen E-verk tidlig på 1900-tallet) 41030 Dampforsyning		
<b>AVFALL:</b> Bark Spillolje Papiravfall/vrakproduksjon Tomme fat og kanner med rester av slimbekjempingsmidler, skumdempingsmidler og blåfarge (for prod. av hvitt papir).	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b> Private fyllinger utenfor fabrikkområdet. Tappet på fat, levert til regenerering. Resirkulert i anlegget Offentlig fylling, endel tomfat til skraphandlere	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b> 1. Utfylling på fabrikkområdet - fylt ut med ubrukt kalkstein, noe rivingsavfall og antakelig slagg fra tidligere kullfyring. 2. Bygninger og industritomt forøvrig - ingen opplysninger om forurensinger.	<b>AREALBRUK I DAG:</b> Delvis bygget over med vei.  Industri Mange av bygningene står som før.	
<b>KILDER:</b> Tidligere kontorsjef Berntsen, Katfos fabrikk Tidligere driftsing. Tangedal " " Drammen Tekniske Forening, 1880-1930, Jubileumsskrift Fylkeskonservatoren i Buskerud		
<b>MERKNADER:</b> Kvikksølv har ikke vært brukt som slimbekjempingsmiddel etter krigen. Andre kjemikalier har vært brukt, med det er ikke funnet noen tidligere ansatte som kan spesifisere hvilke.  Fabrikken har fyrt med kull frem til ca. 1950, deretter med olje. Tanker for olje og syre er plassert over bakken og det er ikke rapportert om uhell eller lekkasjer. Tankene er ikke blitt fjernet etter nedleggelsen.		

<b>NAVN:</b> NØSTED BRUK		<b>DRIFTSÅR:</b> 1875-1976
<b>BELIGGENHET:</b> Drammen kommune, Nøstodden		
<b>PRODUKSJON:</b> 33111 Sagbruk (nedl. 1970), Høvleri (nedl. 1960) 34115 Wallboardfabrikk (1939-1976) (Nøstex-plater)		
<b>AVFALL:</b> Bark - flis  Vrakproduksjon, herunder arsenikkinnsette Nøstex-plater  Tønner med rester av arsenikk	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b> Utfylling på eget område (mot fjorden)  Utfylling på eget område (mot fjorden) Deponi i Rabbenveien, Solum  Skraphandler	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b> 1. Deponi v/Rabbenveien, Solum, ble brukt 2-3 år i 1960-årene, bl.a. for deponering av vrak- produksjon av Nøstex-plater. 2. Utfylling på egen tomt med bark, flis og vrakproduksjon. 3. Øvrig industritomt - ingen opplysninger om forurensinger	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Boliger  Industri  Industri	
<b>KILDER:</b>  Tidl. disponent Oddvar Bjerknes, Drammen Tidl. ansatt Roar Svendsen Reidun Kristiansen, nabo til fyllinga i Rabbenveien Drammen Tekniske Forening 1880-1930, s. 119		
<b>MERKNADER:</b>  <u>Vedr. 1:</u> På 1950 og -60-tallet ble det produsert plater for eksport til afrikanske land. Disse ble innsatt med arsenikk for å hindre termittangrep. Vrakplater ble deponert i fylling v. Rabbenveien, nå boligområde. Naboer til fyllinga er bekymret fordi det har vært høy hyppighet av kreft og muskelsvinn i området ("noen rammet i annenhvert hus"). Boligene ligger i skråning mot sjøen, på og nedenfor den gamle fyllinga. Sigevann vil antakelig drenere gjennom hele området. Alle husstander har kommunal vannforsyning, ingen benytter grunnvann.  <u>Vedr. 2:</u> Et område på ca. 70-80 mål er utfyllt i fjorden. Tømmer og annet trevirke som flyter opp har skapt problemer både med ubehagelig lukt og med adkomst til havn.		

<b>NAVN:</b> BLAAFARVEVERKET		<b>DRIFTSÅR:</b> 1776-1898	113
<b>BELIGGENHET:</b> Modum kommune			
<b>PRODUKSJON:</b>  23099 Bryting av kobolt-arsen malm (1776-1898)  35119 Produksjon av koboltblått (ca. 1780-1863) Biproduksjon av arsenikk			
<b>AVFALL:</b>  Råberg fra malmbryting  Arsenikk (i pulverform)		<b>AVFALLSHANDTERING:</b>  Deponert i tipper  Det meste ble samlet opp og solgt. Endel ble liggende igjen som forurensninger på området.	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  1. Gruvetipper med råberg  2. Industritomt - Blaafarveverket Forurensset med arsenikk		<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Museum/rekreasjon	
<b>KILDER:</b>  Rådmann Linnerud, Modum kommune Modum Blaafarveverk, Museet			
<b>MERKNADER:</b>  Malmen var relativt fattig på kobolt, all kobolt ble derfor utnyttet i produksjonen og gruvetippene er så godt som frie for malm.  I produksjonen av kobolt-farve ble knust malm røstet, for å få rensset arsenikk fra kobolt. Dette skjedde ved oppvarming av malmen inntil arsenikk drev av som gass. Gassen ble avkjølt i en 250 m lang kanal, hvor den sublimerte til fast pulver. Arsenikkpulveret ble så skrapet ut og solgt. Jordprøver fra området (tatt av NLH, Ås) viser tydelig arsenikkforurensning i grunnen.  Koboltfargen ble framstilt ved smelting av rensset malm (koboltslig), kvartssand og potteaske (lut), til en glass-smelte som så ble avkjølt og knust til pulver. Det oppsto ingen restprodukter i prosessen. Kobolten var meget vedifull og det var derfor viktig at ingenting gikk til spille. Fargepulveret ble fylt på tretønner for salg.			

<b>NAVN:</b> DRAMMENS KOMMUNALE VEGVESEN - ASFALTVERK		<b>DRIFTSÅR:</b> 1930-tallet
<b>BELIGGENHET:</b> Drammen kommune, Jorangerløkka		
<b>PRODUKSJON:</b> 35409 Asfaltproduksjon		
<b>AVFALL:</b> Tjære (tilsatt som bindemiddel)	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b> 1. Industritomt - forurenset med tjære	<b>AREALBRUK I DAG:</b> Tomta er overbygget med nytt kontorbygg for kommunen	
<b>KILDER:</b> Tormod Nevjar, Arbeidstilsynet i Drammen Bygn.tekn. konsulent Olaf Abel Eng, Drammen Drammens kommunale vegvesen		
<b>MERKNADER:</b> Opplysningene om tjæreforurensinger kommer fra T. Nevjar som lekte på området som barn og husker sterk tjærelukt og søl på tomta. Asfaltverket skal ha vært i drift i 1930-årene, og det har ikke lyktes å finne frem til personer som har hatt tilknytning til verket. Drammen komm. vegvesen kjenner ikke til anlegget.  Bygn.tekn. konsulent Olaf Abel Eng sto for byggearbeidene da kommunens nybygg ble oppført på tomta på midten av 1970-tallet. Ansatte som jobbet på tomta husker ikke at det ble observert forurensinger. Det er heller ikke nevnt noe om dette i sakspapirene fra byggesaken.		

<b>NAVN:</b> DRAMMEN GLASSVERK		<b>DRIFTSÅR:</b> 1873-1977
<b>BELIGGENHET:</b> Drammen kommune - Nøstodden		
<b>PRODUKSJON:</b>  362 Smelting og produksjon av glass (Glassproduksjonen opphørte i 1977. I dag driver Drammen Glass kun foredling av ferdigprodusert glass.)		
<b>AVFALL:</b>  Slagg fra smelteovnene  Fat med arsenikkrester  Gamle tretønner med arsenikk	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>  Utfylling mot sjøen  Fylling (antakelig kommunal fylling, muligens også lagt i egen fylling)  Brent på tomta	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  1. Utfylling mot sjøen vesentlig med slagg og glassavfall  2. Ukontrollert fylling med blandet komm. avfall  3. Øvrig industritomt/bygninger - ingen opplysninger om forurensninger	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Avsluttet fylling, nå havn/industri  Avsluttet, overbygd med industri  Ligger som før Eies av Drammen Glass	
<b>KILDER:</b>  Ellis Olsen, Tangen og Åskollen historielag Nils Aksnes, Drammen Glass		
<b>MERKNADER:</b>  Arsenikk ble brukt i produksjonen fra 1947. Stoffet ble kjøpt inn fra Boliden, Sverige, og levert i pulverform - de første årene i trefat, senere i jernfat. Pulveret ble dosert til ovn fra silo. Tomme jernfat ble presset sammen og levert til kommunal fylling.  Da glassproduksjonen ble nedlagt i 1977, ble alt maskineri hugget opp og fjernet (solgt til skraphandler?). Avfall, herunder arsenikkrester, ble støpt inn i glass og kjørt på kommunal fylling (Lindum).  Bedriften fyrte med olje. Brenseltank over bakken står som før.  Fra ca. 1900 til 1930-årene var det åpen fylling på området, som ble brukt for deponering av all slags kommunalt avfall. Fyllingen hadde ingen form for tilsyn, og det var svært uhygieniske forhold på tomta, bl.a. med mye rotter (kilde: Ellis Olsen).		

<b>NAVN:</b> KONGSBERG SØLVVERK	<b>DRIFTSÅR:</b> 1625-1958
<b>BELIGGENHET:</b> To smeltehytter: Kongsberg, ved dagens Bergverksmuseum (1625-1920) Saggrenda (1922-1958)	
<b>PRODUKSJON:</b>  23099 Bryting og utvinning av sølvmalm  37202 Produksjon av sølv	
<b>AVFALL:</b>  Slagg og støv fra smelteovnene, inneholdende bl.a. sølvrester, kvikksølv og cyanidforbindelser	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>  Spredt i hauger rundt smeltehyttene
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  1. Utplanerte slagghauger, Kongsberg  2. Slagghauger, Saggrenda	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Bebygget område - Museum  Industrieforetak: "Svedala og Arbrå"
<b>KILDER:</b>  Per Sundmann, Kongsberg Fred Steinar Nordrum, Bergverksmuseet i Kongsberg Buskerud Amts Jubilæumsskrift, 1814-1914, s. 319-321	
<b>MERKNADER:</b>  Slagghaugene og områdene rundt smeltehyttene antas å være forurenset med kvikksølv, muligens også med cyanid. Det ble i perioder benyttet en såkalt amalgameringsprosess (kvikk-metoden), for ekstraksjon av sølv v.h.a. "kvikksølvmaskiner". (Ikke funnet nærmere beskrivelse av prosessen.) Prosessen førte til mye spill av kvikksølv. I dette århundret ble det også brukt en ekstraksjonsprosess med cyanidforbindelser, for utvinning av sølv fra gammelt gods.  Generelt dårlige prosesser har gjort at det er en del sølv igjen i slagget.	

<b>NAVN:</b> NORGUSRA (Norsk Gull- og Sølvraffinering)		<b>DRIFTSÅR:</b> ca.1960-64
<b>BELIGGENHET:</b> Kongsberg kommune - Kongsberg Sølvverks gamle smeltehytte i Saggrenda		
<b>PRODUKSJON:</b>  37202 Foredling av gammelt gull og sølv. Destillasjon av kvikksølv fra amalgamrester.		
<b>AVFALL:</b>  Rester av kvikksølv  Rester av cyankalium	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b>  Spylt ut i avløp	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b>  1. Industritomten er forurenset med rester av kvikksølv langs avløp og ved utslippspunkt i Lortebekken	<b>AREALBRUK I DAG:</b>  Industriforetak: "Svedala og Arbrå"	
<b>KILDER:</b>  Finn Andersen, tidl. ansatt ved NORGUSRA, nå ansatt hos "Svedala og Arbrå" Bjarne Slyngstad, Miljøvernadv., Fylkesmannen i Oslo og Akershus		
<b>MERKNADER:</b>  Statens Vann- og Avløpskontor fjernet i 1973/74 ca. 20 kg metallisk kvikksølv fra bunnen av Lortebekken. Dette ble antatt å stamme fra NORGUSRAs avløp. Det ble ikke foretatt undersøkelser nedover i grunnen for å se om kvikksølv kunne ha trengt ned i dypere lag.		

<b>NAVN:</b> DRAMMENS JERNSTØBERI		<b>DRIFTSÅR:</b> 1846-1979
<b>BELIGGENHET:</b> Drammen kommune - Tangen		
<b>PRODUKSJON:</b> 37103 Jernkonstruksjoner, ovner, kraner 38291 Elektrostål, kjøle- og fryseanlegg, smelteovner m.m.		
<b>AVFALL:</b> Spillolje Stål- og jernspon, platerester  Slagg fra kupolovnen Filterstøv Kassert støpejernsand  Løsningsmidler for rensing av maskin  Maling- og lakkrester, tomemballasje	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b> Brent  Solgt til skraphandler. Endel lagt i fylling langs sjøkanten (spesielt i tidligere år).  Deponert i sjøkanten  Avløp. Brukt tvist, filler etc er antakelig gått i fylling.  Fylling i sjøkanten	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b> 1. Stor utfylling i sjøkanten - inneholder bl.a. slagg, kassert støpejernsand og skrap. 2. Industritomt/bygninger - ingen opplysninger om forurensninger.	<b>AREALBRUK I DAG:</b> Noe overbygget, endel kjøpt av skraphandler O. Bergerud. Stor fylling også i dag.  Solgt til ny eier. Bygninger står som før.	
<b>KILDER:</b> Hans Jørgen Ringstad (tidl. dir.) Olav Høstmark (tidl. driftsing.) Drammen Tekniske Forening, 1880-1930, s. 174 Norges Næringsliv, Fylkesleksikon for Buskerud, s. 492-93		
<b>MERKNADER:</b> Slagg fra kupolovnen vil inneholde tungmetaller; bl.a. krom fra koksforbrenning (det ble fyrt med Sindere-koks) og tungmetaller fra skrapjern. Skrapjern ble mye brukt i produksjonen, men galvanisert jern ble sortert ut før smelting.  Kassert støpejernsand vil inneholde bindemiddel. Flere typer bindemiddel ble utprøvd i produksjonen (ikke spesifisert), men mest brukt var råsand blandet med kull og vann. I stålstøperiet ble sanden tilsatt olje.  Overflatebehandling: Støperiet hadde ikke eget galvaniseringsanlegg. Sprøytemaling/-lakking ble foretatt i plateverkstedet.  Kupolovnen hadde ikke filter for gassrensing. Filterstøv oppsto ved avsug fra sandblåsing/rensing av støpt gods.		



<b>NAVN:</b> DRAMMEN SLIP OG VERKSTED		<b>DRIFTSÅR:</b> 1931-1986
<b>BELIGGENHET:</b> Drammen kommune, Havnegt. 79-83 A		
<b>PRODUKSJON:</b> 38411 Bygging og reparasjon av skip Bygging av oljetanker, barktromler og annet utstyr for celluloseindustrien		
<b>AVFALL:</b> Spon og platerester Maling og lakkavfall Løsningsmiddel-rester, brukte filler, tvist etc. Spillolje Bygn. og rivningsavfall	<b>AVFALLSHÅNDTERING:</b> Skraphandler, noe til utfylling på eget område Uvisst " Returnert leverandør Off. fyllplass	
<b>DEPONIER/INDUSTRITOMT:</b> 1. Utfylling på eget område mot fjorden - vesentlig oppmudrete masser 2. Bygninger og øvrig tomt - ingen opplysninger om forurensninger	<b>AREALBRUK I DAG:</b> Industri, reguleringsplan under utarbeiding  Industri, reguleringsplan under utarbeiding Bygninger ligger som før	
<b>KILDER:</b> Odd Holte, Drammen Norges Næringsliv - Fylkesleksikon for Buskerud, utgitt Bergen 1955		
<b>MERKNADER:</b> Bedriften hadde ikke eget galvaniseringsanlegg. Maling- og lakkarbeider ble utført av selvstendige firmaer, som selv var ansvarlige for å fjerne avfall. Tanker for fyringsolje i bakken er fremdeles i bruk. Drammen Slip kjøpte i sin tid tomtene fra bedriftene A/S Råstoff, Wessels Kabelfabrikk og Delikat Salatfabrikk. Man kjenner ikke til hva disse kan ha deponert på området.		

**BILAG 3:**

**Utkast til bransjevis fortegnelse over nedlagt industri i Drammen**

### 3. Utkast til bransjevis fortegnelse over nedlagt industri i Drammen

Næringsgruppe (etter Norsk Standard for Næringsgruppering)	Side	
32	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	121
341	Treforedling	123
342	Grafisk produksjon	126
352	Produksjon av kjemisk-tekniske produkter	127
354	Produksjon av jordolje og kullprodukter	129
355	Produksjon og reparasjon av gummiprodukter	130
362	Produksjon av glass og glassvarer	131
37-38	Produksjon av metaller og verkstedprodukter	132
3901	Produksjon av sølv og gullvarer	139
61219	Avfallsforretninger	140
612-613	Engroshandel med produksjonsmidler - brensel og drivstoff	141
95202	Renserier og fargerier	143

#### Merknad:

Listene er satt opp med utgangspunkt i følgende tre kilder:

- Det Norske Næringsliv, Buskerud Fylkesleksikon, utgitt i 1951
- Drammen Tekniske Forening - Jubileumsskrift 1880-1930
- Buskerud Amt - Jubilæumsskrift 1814-1914

Som det fremgår av utgivelsesårene, dekker listene kun bedrifter som ble etablert før 1951. En kartlegging av yngre, nedlagte bedrifter ville ha krevet nitidig gjennomgang av manuelle bransjekataloger, og ble utelukket på grunn av den korte tidsrammen for prosjektet. Det fremgikk ikke av kildene om og eventuelt når bedriftene er nedlagt. For en del bedrifter er opplysningene også mangelfulle med hensyn til adresse og antall ansatte. Listene har vært forelagt Drammen og Buskerud Industriforening for å få supplerende opplysninger. Foreningen har vært positiv til å bistå i kartleggingen, men har dessverre ikke hatt anledning til å foreta en fullstendig gjennomgang av bedriftslistene i løpet av prosjektperioden.

## 32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer

DRAMMEN

Nær. kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3214	Den norske papirfiltfabr.	Ø. Storgt. 104	1916		160 (1951)	Uttfilt for teknisk bruk Spinneri, veveri Stoppesal, beregningsavd.
3213	Den Norske Trikotasjefabr.	Vinjesgt. 2	1884		200 (1951)	Eget farverianlegg
3219	Fagertun fabrikker A/S		1939	Nei		Impregnerte tekstiler (produksjon av)
3232	Forente pelsekspert A/S	Fabr. (pelsrenseri, beredere, fargerier): Konnerud Kontor: Ø. Torggt. 2-4	1940			Skimrensing, beredning, farging
323	Omdahl Lærvarrefabr.	Ø. Bragernes	1902	Ja	80 (1930)	Kromgarving fra 1914
3221	Arvid Pettersen - "Arapett" - Regntøyfabrikk	Øvre Eikervei	1946		30 (1951)	
3213	P. Christensen A/S Trikotasje- og strømpefabr.	Tomtegt. 36	1907		500 (1930)	Farveri, spinneri, trikotasjeveveri
32291	W. C. Møllers Lue- og Pelsvarrefabrikk	Bragerøen	1859		200 (1930)	Stor prod. av pelsutstyr og fotlær - luer
32291	L. Johnsen Luefabrikk	Strømsø	1875	1913	100 (1910)	Pelsvarer produsert 1903-1913. Flyttet til Oslo.
324	Drammens garveri og sko- fabrikk, senere De forenede skofabrikker	Landfaldøen	1899 1903		250 (1910)	Garveri, eget el.-verk
32291	Brødr. Elvestad Luefabr.	Hauges gt. 4				
32291	Nordahl's Lueverksted	Sundgaten 22				

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
32291	Record Luefabrikk A/S	N. Storgt. 11				
324	Jul A. Gundersen Skofabrikk	Konnerudvn. 66		Nei		
3213	Drammens Trikotasjefabr.	Storveien, Åssiden				
3213	Maudal, P., Strømpefabr.	Thornegt. 39		Nei		
3213	Tuna Tekstil	Hauges gate 4		Nei		
3213	Lars Tveten Trikotasjefabr.	Strøm pr. Drammen				
3221	Regnkåpefabrikken A/S	Torggt. 10				
3219	A/S Specialimpregnering					Impregnering av tekstiler, bl.a. m. plastikkstoffer
3232	Drammen pelsberederi A/S	Landfalløya 50				
3232	A. O. Krogstad	Tollbugt. 26				Pelsbereder, farger, rensar

341 Treforedling

DRAMMEN

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3411	A/S Star Paper Mill		1905	Nei	200 (1951)	Pergamentpapir, cellulosevatt m.m.
3411	Forenede papirfabr.	Grønland 40	1908	1982	185 (1951)	Skrive- og trykkpapir, grease- proof m.m. Datterselskap av Union.
3411	Drammen Paper Mills		1905		300 (1951)	Greaseproof, farget papir m.m.
3411	Norum Paper Mills A/S		1907	Nei		
3411	Albion & Brager Paper Mills A/S	Landfalløya 24	1906	1970	90 (1951)	
3411	Grønvold papirfabrikk		1939	1969		Finpapir
3411	Gulskogen Cellulosefabr. A/S	Amtm. Bloms gt. 2 (Lillemoen/Strømsgodset)	1908	1972	130 (1951)	Kun celluloseproduksjon
3411	Jarlsberg Paper Mills A/S		1898	1970		
3411	A/S Buskerud papirfabrikk		1912	1987		Finpapir
3412	John Andersen Papir- industri	Engene 17				Papirvarefabr. - esker, bokbinderi
3419	Folke W. Edman	Hofgårds gt. 1	1939	Nei		Anilintrykk, vokset, impregnert og farget papir
3411	Haakon Helgesen Papirindustri	Tordenskjoldsgt. 124	1936		10 (1951)	Gummierte forseglingsruller, m/reklametrykk

341 Treforedling

DRAMMEN

Nær. kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3419	Harald Lyche & Co.		1851	Nei	500 (tot.alle fabr.1951)	Konvolutter
3412	Norwegian Paper Mills		1908		110 (1951)	Pakkpapir, emballasje, bygningsspapp
34	Celluloseforedling A/S	Tollbugaten 115				
341	Fjeldheim papirindustri	Fagerlia 30				
341	Gulhaugen, Nils A/S	Malingsgt. 20				
341	Langum, Johan, papirind.	Blichsgt. 3				
341	Langum, Kristian	Gulskogen				
341	Papirteknikk	Haugesgt. 57		Nei		
341	Standard papirindustri A/S					
341	Søhoel, O. Chr. papirind. A/S					
341	Vokspapirfabrikken A/S	Grønvold				
349	Kierulf, Harald A.		1922			Toalettpapir

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3414	Fønix papirfabrikk	Assiden				
34115	Nøstet Bruk A/S		1890	1980	200 (1951)	Wallboard
3411	Sundland Papirfabr.		1912	Nei		



Nær. kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3421	Ekspresstrykkeriet	Bragerhagen 22		Nei		Aksidens og reklametrykk
3421	Industristrykkeriet	Amtm. Blomsgt. 2	1923		5 (1951)	Bok- og aksidenstrykkeri
3421	Kai Møller - Bok- og Aksidenstrykker	Tordenskjoldsgt. 70				Reklame, bøker, tidsskrifter etc.
3421	J. Steenberg & Co.		1919	Nei		Boktrykkeri og billettfabr.
3421	Centraltrykkeriet	Schultzgate 38	1922	Nei	19 (1951)	Avis- og aksidenstrykkeri
3421	G. Sørensen	Elling Holst gt. 2				Bok- og aksidenstrykkeri
34219	Drammen Klisjeanstalt	Tollbugt. 39				

## 352 Prod. av kjemisk-tekniske produkter

DRAMMEN

Nær-kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3529	Como Tekn.-Kj. fabr.	Grønland 15				Prod. av flytende kjelstoff
35231	Drammens Såpefabr.	Tomtegt. 13	1926			
35231	Drammens Såpefabr.	Nybyen	1870	1907		
35231	H. S. Nilzen Såpefabr.	Rosenkrantzgt. 41	1935			Grønnsåpe
3521	Reigun Kjem.-Tekn. industri		1931	Nei	28 (1951)	Maling, lakk, lim, insektmidler, gummi, kitt m.m.
35231	Vaskebjørn fabrikker	Gjetergt. 18	1908		8 (1951)	Vaskepulver m.m.
352	Superior A/S					Tekn. kjem. prod.
35231	Oscar Bangs Såpefabrikk		1880	1916		
35231	Landfalløen Såpefabrikk		1900			
35231	Krøstereid såpefabrikk	Landfaldøen		1870		
35231	Melhus såpefabrikk	Grønland		1870		
352	Olaf Halvorsen & Søn A/S	Ø. Storgt. 118				Lutfabrikk

352 Prod. av kjem.-tekn. produkter

DRAMMEN

Nær. kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
352	H. Bugge, ingeniør	Kreftingsgate 44				
352	Imperial Kjemiske Fabrik A/S	Tomtegt. 81				
352	Pt. Pedersen og Berg	N. Storgt. 1				
352	Gunnar Edv. Larsen	Kapt. Finnesgt. 10				
352	Risto fabrikker	Hoffgardsgt. 22				
352	Wigo A/S	N. Storgt. 35				



## 355 PRODUKSJON OG REPARASJON AV GUMMIPRODUKTER

DRAMMEN

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
35502	Amerikansk Vulkanisering	Albumsgt. 5			2	Vulkanisering
35502	Berglunds Gummiservice	Grønland 21	1927			Vulkanisering, rep. av bildekk
35501	Brodahls Gummivarefabrikk		1915	E	50	Gummiballer, fottøy, tetnings- lister m.m.
35502	Lyn-Vulk	N. Storgt. 20	1944			Vulkanisering
35501	G-S fabrikk	Øvre Storgt. 7	1949			Kamfabrikk
35502	Thoresen og Enger	Tomtegt. 64	1947		3	Bilgummi, vulkanisering
	Gummi-Industri	Høytorget				
35502	Drammens vulkanisering	Langes gt. 4	1931		2	
35502	Alf N. Torgersen	Storgt. 10				
35502	A. Andersen	Lierstranda 39				
35501	Refsums Gummivarefabr.	Brandtenborggt. 1		E		

## 362 PRODUKSJON AV GLASS OG GLASSVARER

DRAMMEN

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
362	K. Ingebrigtsen	Blichsgt. 3	1941			Glassliperi og speilfabrikk
362	Drammens glassliperi og speilfabrikk	Grønland 15	1923			Glassliperi og speilfabrikk
362	F. M. Andersen & Co.	Kleivene 40	1945		18	Glassliperi og speilfabrikk
362	Buskerud glassliperi og speilfabrikk	Tollbodgt. 18	1936			
	Drammens glassverk		1873		200 (1930)	Vindusglass
	H. Chr. Christoffersen	N. Storgt. 35	1938		5	Bl.a. speilfabrikk
	Drammens Guldlister- fabrikker A/S	Collettsgt. 8				
	Rødskog Brug og Guldlisterfabrik A/S					

## 37-38 Produksjon av metaller og verkstedprodukter

DRAMMEN

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
38199	Aabyes Sveisverksted	Brantenborggt. 14	1940			Sveising av bildeler
382	Advisen og Krussand Mek. Verksted	Klevene 14	1898	E	40	Prod. av verktøymaskiner
38111	Arne J. Andresen	Ø. Storgt. 31		E		Stanseindustri
38111	Brødr. Andersens Metallvarefabrikk	Peder Buchs gt. 1/3	1922		10	Rustfrie kjøkkenartikler
381	Bendsrud Mek. Verksted	Tollbodgt. 34	1930			Metallstøping Maskinreparasjon
381	Bragernes Maskinverksted og metallstøperi A/S	Rådhusgt. 21	1918			
381	Bragernes Presseverksted	Monradsgt. 5	1931			Pressing av skobespærere
381	C. Christophersen Mek. Verksted	Tangenkaia	1860		22	Skipsreparasjoner Mek. og maskinverksted
38291	Diamant Elektriske Apparatfabrikk	Haugesgt. 57	1945		40	Koke- og varmeapparater
38199	Drammen Forniklingsanstalt	Webersgt. 2	1924	1977	7	Fornikling, forkromming, oksydering
38111	Drammens Jern- og Metallvarefabrikk		1948			Kjøkkenartikler
37-38	Drammens jernstøperi og mek. verksted	Støberigaten 1	1846		700	Prod. av maskiner, ovner, e1. ovner m.m.

## 37-38 Produksjon av metaller og verkstedprodukter

DRAMMEN

Nær. kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3843	Drammens Karosserifabrikk	Schultzgt. 6 Bangeløkka	1936	E		
38193	Drammens Lampefabr. (OSRAM)	Tomtegt. 80	1920			Tidl. Norsk Elektr. Lampefabr (grl. 1916)
38411	Drammen Slip og Verksted	Havnegt. 79-83a	1925		300	Skipsbygging
381	Drammens Sveiseverksted	Havnegt. 63	1947		13	Sveising av tanker, rør, skipsrep. m.m.
38391	Elektrisk produksjon A/S	Søren Lemmichs gt. 1	1918		20	Kabelmasse, jordkabler, blykabler, kresotimpregnerte trestolper
381	Sverre Eriksen, verktøyind.	Tollbodgt. 40				
3844	"Fram" - sykkelfabrikken	Tollbodgt. 24	1896			Også forretning, liten produksjon
382	Harald Hansen Motor og Rep.verksted	Havnegt. 74	1949			
3843	Ingvald Himberg Vognfabrikk	Amtm. Blomsgt. 7	1897			Prod. av vogner/bilkarosserier
381	Holm-Hansen & Co. Metallvarefabrikk	Tollbodgt. 30	1948			Barnesykler, lamperetter, messingpynt m.m.
38199	Kolør Sprøytelakkering	Landfalløen 58	1949		5	Spr.lakkering av industriprodukter



## 37-38 Produksjon av metaller og verkstedprodukter

DRAMMEN

Nær. kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3843	Kullands Karosserifabrikk	Grønland 21	1935			Hjul- og karosseriproduksjon
38199	Einar Larsen, Lakerverksted	Blichs gt. 3	1930		2	Sprøytelakkering Møbelmaling
381	O. Moserud Mek. Verksted					
381	Brødr. Myhre Mek. Verksted	Neumannsgt. 10		1974		
3811	N. A. Nielsen, Smie og Mek. Verksted	Amtm. Blomsgt. 7	1927			Beslag, rekkverk, smijernsporter, maskinarbeid
381	Ing. Nordby El. installasjon og verksted	Engene 44				
38199	Novak Emaljeverk		1946			
38199	Drammens Reklame- og Skiltfabrikk	Bragernes Torg 8 (Torggt. 8)				
382	Refsum mek. verksted og støperi		1887		100	Prod. av maskiner
3831	Reinholdts El-verksted	Grønland 61	1922		80	Transformatorstasjoner
3843	Chr. Røeds Vogn- og Karosserifabrikk		1897		2	Fabrikasjon og rep.
381	Kristian Schumer Mek. verksted	Albumsgt. 6				

## 37-38 Produksjon av metaller og verkstedprodukter

DRAMMEN

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
38199	Saxegård og Thoresen A/S	Engene 50	1919			Fabrikasjon av flettverksgjerder og porter
3811	H. E. Smestads Stålvarefabrikk	Gulskogen	1936			Gjenstander av rustfritt og syrefritt stål
38412	Standard Båtbyggeri					Bruks- og lystfartøyer i tre
382	Storgatens Mek. verksted	Øvre Storgt. 77	1946		10	Motor- og maskinrep.
382	Lewis Strand, Hydraulisk Vinsjefabrikk og Dieselverk- sted	Tomtegt. 20	1947		60	Motor- og maskinreparasjon
38199	Strømsø Fornikling	Tollbodgt. 44	1946	1975		Fornikling, forkromming, patinering
3844	NG Starnes sykkelfabrikk	Hauges gt. 13	1915			
3819	And. Svendsen Gjerdefabrikk og Smedforretning	Bedehusgangen 1	1890	1978		Gjerder, rekkverk, maskiner for sagbruk m.m.
382	Uskide rep.verksted	Tollbodgt. 26				
3811	Brødr. Vindheim Jern og treindustri	Hans Hansens vei 74	1923	1976		Bl.a. hageredskaper
38391	Ing. Wessels Kabelfabrikk	Havnegt. 91				
37-38	L. A. Ødegaard Støperi og Mek. verksted	Tomtegt.	1890		40	

## 37-38 Produksjon av metaller og verkstedproduksjon

DRAMMEN

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Medlagt	Antall ansatte	Merknader
3843	Drammens Biloppugging	Thamsgt. 7	1929			
3843	Grønland Auto A/S	Grønland 9	1933		4	Biloppugging
3843	Assiden Bilhuggeri og Bensinstasjon	Storveien 35				
38412	Valentin H.	Grønland 86				Båtbyggeri
383	E. Einarborg	Engene 45				Fabrikasjon av el.apparater
3839	Neon Service	Schwenkegt. 5				Fabr. av neon reklame-anlegg
	Bragernes port- og gjerdefabrikk	Ø. Storgt. 91		E		
	Drammens port- og gjerdefabrikk	Grønland 13				
	Assiden port- og gjerdefabrikk	Landfallvn. 21b				
3811	Pol. Industris Efterfl.	Nedre Storgt. 57				Jernvarefabrikk
3843	K. Sand	Bromandsgangen 8				Karosserifabrikk
37-38	Axel Axelsson	Skogervn. 61				Mek. verksted og jernstøperi

## 37-38 Produksjon av metaller og verkstedprodukter

DRAMMEN

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
382	Centrumverkstedet	Albumsgt. 5				Mek. verksted
382	Drammens Motorverksted	Tordenskjooldsgt. 3				
382	Mekanikk mek. verksted	Storveien 19, Assiden		E		
37-38	Metalllock	Grønland 13		E		
37-38	Sellevaag & Co. A/S	Grønland 65				
37-38	Sundland Jernstøperi og Mek. verksted	—				
37	Bergh Metallstøperi	Bragernes Torg 9				
38111	Finn Hagness Sølv og Metallvarefabr.	01e Steens gt. 3				
38199	Eugen Bunæs Skiltfabrikk	Assiden				
38199	Landfalløens Treindustri A/S	Landfalløya				Sprøytelakkering
38199	K. Svang	Tomtegt. 11				Sprøytelakkering
381	Bo-Co Verktøyfabrikk	Glassverket				



## 3901 Produksjon av sølv- og gullvarer

DRAMMEN

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
3901	Refleks forsølvingsanstalt	Engene 45	1948		3	Forsølvning, formessing, fabr. av plett
3901	Odd B. Isaksen, sølv- og gullvareverksted	Amtm. Bloms gt. 7	1933		8	Metallvarer i tinn og aluminium
3901	Finn Hagness sølv- og metallvarefabr.	Steensgt. 3	1942		13	Sølv- og emaljeverer, plett m.m.

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
	Ingvald Ø. Evensen	Ø. Strandgt. 9				
	Olaf Olsen	Langes gt. 14				
	Strømsø Avfallsforretning	Tordenskjoldsgt. 32				
	Jerntomta (Hermod Teigen)	Lierstanda				
	Thoralf Torgersen	Lierstranda 34				
	Karsten Ørjansen	Lierstanda 37				

Nær- kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
6121	Isoleringsartikler A/S					Impregn. stoffer, asfalt- og tjærestoffer
6132	Thoresen A/S	Tollbodgt. 62	1891			Kull, koks, kunstgjødsel
6132	J. H. Wessels Kullforretning A/S	Treschowsgt. 1	1917			Kull, koks, fyringsolje
61	Emil Onshuus jr.	Schultz gt. 12				Gjødningsstoffer, kunstgjødsel
6121	Teknisk Isolering A/S	N. Storgt. 12	1945	E	40	Impregn. stoffer Asfalt-/tjærestoffer
6121	Chr. Hansen A/S	Prof. Daaes gt.				Impregneringsstoffer
6121	Fagertun fabrikker A/S	Fagertun	1939	E		Impregn. av stoffer og lær
6132	A. M. Andersen	Tollbugt. 30				Oljeforretning
	Peder Danielsen	Treschowsgt. 3				Oljeforretning
	Ingeniør Gran A/S	Ø. Storgt. 2				Oljeforretning
	Harald Ibsen	Hermannstorffsgt. 28				Oljeforretning
	Sig Naug	Tollbugt. 51				Oljeforretning



Nær. kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
	Brødr. Nilsen	Tollbugt. 51				01jeforretning
6132	Norske Shell A/S	Bragernes Torg 1 A				01jeforretning
6132	Pedersen Pt & Berg A/S	N. Storgt. 1				01jeforretning
6132	Rekvisita A/S	Hedensrudvn. 50				01jeforretning
6132	Westborg, Josef	Sundgaten 11				01jeforretning

## 95202 Rensерier og fargerier

DRAMMEN

Nær. kode	Navn	Adresse	Etabl.	Nedlagt	Antall ansatte	Merknader
95202	H. Skramstad	Nedre Storgt. 50	1883	E	60	Fargere for bomull og kunstsilke
95202	Lund, L. Ø.	Storgt. 91 og 92				
95202	Wegener Kemisk Renseri	Rektor Olsens gt. 3	1918	E	40	Farveri og renseri
95202	"Zoric" A/S, kemisk renseri og fargerier	N. Storgt. 9				Farveri og renseri
95202	Drammens Vaskeri og Kjemisk Renseri	Engene 12				Farveri og renseri
95202	I. Gjelsten	Tordenskjoldsgate 2				Farveri og renseri
95202	Bj. Ødegård	Nedre Storgate				Farveri og renseri