

RAPPORT



Postboks 3006 - Lade
7002 Trondheim
Tlf. (07) 92 16 11
Telefax (07) 92 16 20



Norges
Geotekniske
Institutt
Postboks 40 Tåsen
0801 Oslo 8
Tlf.: (02) 23 03 88

Rapport nr. 90.084		ISSN 0900-3416		Åpen Rapport	
Tittel: Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn i Akershus fylke.					
Forfatter: NGU: G. Morland, B. Folkestad NGI: A. Hauge, P. Kolstad, C.F. Forsberg			Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn (SFT)		
Fylke: Akershus			Kommune:		
Kartbladnavn (M. 1:250 000)			Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)		
Forekomstens navn og koordinater:			Sidetall: 170		Pris: kr. 190,-
Feltarbeid utført: 01.09.89-10.05.90			Rapportdato: 15.08.90		Prosjektnr.: 63.2537.00
					Seksjonssjef:
Sammendrag: Norges geologiske undersøkelse (NGU) har på oppdrag fra Statens Forurensningstilsyn (SFT) foretatt en kartlegging av deponert spesialavfall i avfallsfyllinger og av områder med forurenset grunn. Kartleggingen er gjennomført fylkesvis med NGU som prosjektansvarlig. I Akershus fylke er kartleggingen utført av Norges Geotekniske Institutt (NGI). De registrerte lokalitetene er klassifisert i fire rangeringsgrupper etter behov for videre undersøkelser og tiltak. I Akershus fylke er det totalt kartlagt 228 lokaliteter. Av disse er det påvist eller mistanke om spesialavfall i 171 lokaliteter. Det er registrert 10 lokaliteter i rangeringsgruppe 1 (behov for tiltak), 48 i rangeringsgruppe 2 (behov for videre undersøkelser) og 113 i rangeringsgruppe 3 (behov for undersøkelser ved endret arealbruk). Akershus fylke preges av store jordbruksarealer. Industrivirksomheten er stort sett samlet i tettstedene og langs vassdrag og ferdselsårer. Det dominerende vassdraget i fylket er Glåma-vassdraget. Gardermoen-området i Ullesaker kommune inneholder Norges største utnyttbare grunnvannsmagasin.					
Emneord		Avfallsfyllinger			
Deponier		Spesialavfall		Miljøfarlig avfall	
Industrikartlegging				Risikovurdering	

I N N H O L D S F O R T E G N E L S E

1. INNLEDNING

1.1	Prosjektbeskrivelse	4
1.2	Avgrensning	5
1.3	Grunnlag og kriterier for rangering	6
1.4	Nye opplysninger	8

2. GJENNOMFØRING

2.1	Innledende undersøkelser	9
2.2	Registreringer i kommunene	10
2.3	Registrering og besøk i bedrifter	10

3. RESULTATER

3.1	Sammen drag	14
3.2	Kommunale fyllplasser	14
3.3	Private fyllinger	14
3.4	Forurenset grunn	15
3.5	Industri	15
3.6	Avfalls lagre	16
3.7	Spesielle områder	16

4.0 KOMMUNERAPPORTER

4.1	Asker kommune	21
4.2	Aurskog-Høland kommune	25
4.3	Bærum kommune	29
4.4	Bidsvoll kommune	39
4.5	Enebakk kommune	45
4.6	Fet kommune	48
4.7	Frogn kommune	54
4.8	Gjerdrum kommune	58
4.9	Hurdal kommune	63
4.10	Lørenskog kommune	66
4.11	Nannestad kommune	71
4.12	Nes kommune	74
4.13	Nesodden kommune	79
4.14	Nittedal kommune	82
4.15	Oppegård kommune	85
4.16	Rælingen kommune	88
4.17	Skedsmo kommune	91
4.18	Ski kommune	100
4.19	Sørums kommun	105
4.20	Ullensaker kommune	109
4.21	Vestby kommune	117
4.22	Ås kommune	121

VEDLEGG:

1.	Prioriterte bransjer	125
2.1.	Aktive bedrifter	127
2.2.	Nedlagte bedrifter	139
3.	Registreringskjema for lokaliteter	143
4.	Bedriftsskjema	152
5.	Koordinater for lokaliteter	155
6.	Liste over registrerte lokaliteter	162
7.	Oversikt over spesialavfallsgrupper	169

TABELLER

TABELL 1:	Antall lok. pr. rangeringsgruppe, fylkesoversikt	18
TABELL 2:	Antall lokaliteter pr. kommune, fylkesoversikt	19

FIGURER

FIGUR 1:	Akershus delt inn i tre delområder	11
FIGUR 2:	Fylkeskart	17

1. INNLEDNING

I 1989 iverksatte Statens Forurensningstilsyn (SFT) en landsomfattende kartlegging av avfallsfyllinger og industritomter med sikte på å avdekke spesialavfall i grunnen. Kartleggingen blir gjennomført fylkesvis, og i februar 1990 var åtte fylker kartlagt. Sluttrapport for hele landet skal etter planene foreligge i desember 1990.

Spredning av miljøgifter i grunnen kan gi langvarige og alvorlige forurensningsproblemer. Forurensningen vil både kunne ramme drikkevannskilder og legges begrensninger på utnyttelsen av arealer lokalt.

For SFT er det et hovedmål å rydde opp i de verste tilfellene av grunnforurensning innen år 2000. Kartleggingen er første skritt på vei mot realisering av hovedmålet. Den skal fremskaffe de opplysninger som er nødvendig for å prioritere videre undersøkelser og eventuelle tiltak, og videre danne grunnlaget for en nasjonal handlingsplan. Opplysningene skal også kunne utnyttes i lokal arealplanlegging.

1.1 Prosjektbeskrivelse

Norges geologiske undersøkelse (NGU) har hatt det nasjonale ansvaret for å gjennomføre kartleggingen. NGU har engasjert konsulenter til å foreta registreringen i hvert fylke. For å sikre at arbeidet blir utført etter samme metodikk i alle fylker, er det utarbeidet en håndbok for prosjektet. Metodikken bygger på erfaringer fra tilsvarende kartlegginger i utlandet, samt forsøkskartlegging i to fylker, utført av NGU i 1988/89. Det er lagt vekt på nært samarbeid med lokale myndigheter og industri.

I hvert fylke gjennomføres det befaringer og undersøkelser i utvalgte bedrifter innen bransjer som erfaringsmessig gir opphav til spesialavfall. (Prioriterte bransjer fremgår av vedlegg 1). Bedriftsundersøkelsene har som mål å finne frem til områder der bedriftene kan ha deponert spesialavfall, samt å innhente opplysninger om eventuelle spill og forurensninger med miljøgifter på bedriftsområdene. Undersøkelsene omfatter både aktive og nedlagte bedrifter. Oversikt over bedrifter som er undersøkt i fylket er gjengitt i vedlegg 2.

Alle kommuner kontaktes for å få en oversikt over nedlagte og aktuelle offentlige fyllplasser. Opplysninger om deponert spesialavfall innhentes gjennom intervjuer med blant annet drifteansvarlige på fyllingene og private avfallsoperatører. Lokale interesseorganisasjoner og privatpersoner har også bidratt med noe informasjon i tidligere kartlagte fylker.

I hvert fylke er det opprettet en tipstelefon. Publikum er gjort kjent med prosjektet og tipstelefonen gjennom lokale pressekonferanser og distribusjon av brosjyrer og plakater. Tips som kommer inn blir gjennomgått og kontrollert.

Alle registrerings skjemaer fra kartleggingen blir lagt inn i en landsdekkende database ved NGU. Kommuner og befarte bedrifter får foreløpige rapporter til gjennomsyn før sluttrapporten er utarbeidet.

1.2 Avgrensning

Kartleggingen omfatter:

- Avfallsfyllinger:

- kommunale fyllinger
- industrifyllinger
- ukontrollerte fyllinger og tilfeldig deponert eller nedgravd avfall.

- Forurenset grunn:

- industritomter der det har forekommet spill eller lekkasjer av kjemikalier og spesialavfall til grunnen
- andre områder der det har forekommet lagring, omlasting og tapping av kjemikalier.

Spesialavfall som er deponert eller har lekket ut på sjøbunnen skal også registreres, dersom det er mulig å påvise et avgrenset område for forurensningen.

- Avfallslagre:

- Avfallslagre med spesialavfall og kasserte kjemikalier blir registrert i forbindelse med bedriftsundersøkelsene.

Firmaet Østlandskonsult A/S har på oppdrag fra SFT gjennomført en særskilt kartlegging av hensatte kjemikalier og annet avfall etter nedlagte bedrifter. Ca. 160 nedlagte bedrifter over hele landet er undersøkt. Oppdraget ble avsluttet i 1989 og resultatene foreligger i en selvstendig rapport fra Østlandskonsult.

Avfallslagre er ikke omtalt i denne rapporten.

Det er utarbeidet to skjemasett for kartleggingen, ett skjemasett for påviste lokaliteter (vedlegg 3) og et selvstendig skjema for bedriftsdata (vedlegg 4).

Registrerings skjemaene for lokaliteter omfatter fire skjemaark, et ark for identifikasjon og beskrivelse av området og et ark for henholdsvis avfallsfylling, forurenset grunn og avfallslager. En, to eller samtlige tre lokalitetstyper kan være registrert på samme område.

De opplysningene som registreres bygger på befaringer og intervjuer. Det blir ikke foretatt grunnboringer eller kjemiske analyser i forbindelse med kartleggingen.

Lokalitetenes beliggenhet oppgis med adresse og UTM-koordinater (kartserie M711 i målestokk 1:50 000). Koordinatene blir lagt i et antatt midtpunkt på området. Det tas forbehold om mulige unøyaktigheter. Liste over koordinater er gitt i vedlegg 5.

1.3 Grunnlag og kriterier for rangering

Avfallsfyllinger og områder med forurenset grunn klassifiseres i 4 grupper etter behov for videre undersøkelse eller tiltak. NGU har ansvaret for den endelige rangeringen og foretar sammen med konsulenten i hvert fylke befaringer på de fleste lokaliteter i gruppe 1 og 2, samt et utvalg av lokalitetene i gruppe 3 og 4.

Rangeringen foretas på grunnlag av

- opplysninger om avfallstyper og avfallsleverandør
- lokalitetens beliggenhet i forhold til bebyggelse og vannforsyningskilder
- eksisterende og planlagt utnyttelse av arealer og vannressurser
- resipientforhold
- geologiske forhold, der det har vært sikre holdepunkter for å vurdere dette.

Følgende kriterier er lagt til grunn:

Gruppe 1: Behov for tiltak

- det foreligger sikre opplysninger om deponert spesialavfall eller lekkasjer av spesialavfall/miljøfarlige kjemikalier til grunnen
- avfallstyper, -mengder og lokalitetens beliggenhet tilsier fare for alvorlige forurensninger eller skade på mennesker og dyr.

Gruppe 2: Behov for undersøkelser

- det foreligger begrunnet mistanke om spesialavfall/miljøgiftige kjemikalier i grunnen
- dette vil i så fall kunne medføre fare for alvorlige forurensninger eller skade på mennesker og dyr
eller:
- det foreligger sikre opplysninger om spesialavfall/miljøgiftige kjemikalier i grunnen
- nærmere undersøkelser er nødvendig for å ta stilling til forurensningsfaren.

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

- det foreligger sikre opplysninger eller mistanke om spesialavfall eller miljøgiftige kjemikalier i grunnen
- lokalitetens beliggenhet og dagens bruk av arealer og resipienter tilsier ikke fare for alvorlige forurensninger eller skader på mennesker og dyr.

Gruppe 4: Ingen undersøkelser behøves

- lokaliteten har vært vurdert i kartleggingen, men det er ikke fremkommet opplysninger om spesialavfall eller holdepunkter for mistanke om deponert spesialavfall.

Opplysninger om spesialavfall vil i alt vesentlig bygge på bedriftenes egne utsagn, samt vitneutsagn fra folk som har bodd eller arbeidet på, eller i nærheten av området. Utsagnene er ofte upresise. Rangeringen vil måtte bygge på en skjønsmessig vurdering av innhold og troverdighet i de opplysningene som er fremkommet om hver lokalitet.

Sikre opplysninger om spesialavfall vil vanligvis innebære at:

- avfallet er identifisert på området under kartleggingen, eller
- der er fremlagt dokumentasjon (foto, deponeringstillatelse m.m.), eller
- kilden fremstår med fullt navn, har førstehåndskjennskap til forholdet (har selv vært vitne eller medvirkende til forurensningen) og kan gi en detaljert og sannsynlig beskrivelse av hendelsen, eller
- opplysningene er gitt av to uavhengige kilder.

Begrunnet mistanke om spesialavfall kan foreligge når:

- bedrifter som genererer spesialavfall har deponert industriavfall på området og ikke kan dokumentere rutiner for separat håndtering av spesialavfall
- bedrifter som genererer spesialavfall oppgir at alt avfall er levert innsamlar, som i sin tur oppgir at avfallet deponeres på vedkommende område
- bedriften mener å ha ryddet opp etter lekkasje, men iverksatte tiltak kan ikke antas å ha fjernet forurensningen tilfredsstillende
- det påvises rustne, tomme og halvfulle tønner
- opplysningene stammer fra usikre kilder, men virker sannsynlige ut i fra områdets beliggenhet og kjente avfallsleverandører.

For endel av lokalitetene vil det ikke foreligge konkrete utsagn om spesialavfall eller opplysninger om avfallsleverandører. Dersom lokaliteten er en fylling vil mistanken om spesialavfall da bygge på en vurdering av

- om fyllingen har vært avstengt og kontrollert, eller åpent tilgjengelig for deponering uten tilsyn
- beliggenhet i forhold til industri som genererer eller har generert spesialavfall
- den aktuelle industriens øvrige alternativer for å levere spesialavfall i den perioden fyllingen var i drift.

Mistanke om forurenset grunn vil vesentlig bygge på generelle erfaringer om spill og lekkasjer fra ulike typer industrivirksomhet. Mistanken kan f.eks. være knyttet til oljesøl fra utendørs verksted- og skraphandlervirksomhet, drypp fra impregnering av trevirke, eller lekkasjer fra tanker, kar og avløpsledninger i bl.a. kjemiske og overflatebehandlende industri.

Lokaliteter hvor det pågår nærmere undersøkelser, eller hvor resultatet av utførte undersøkelser er til behandling hos SFT blir rangert i gruppe 2 og merket med 2* i kommunerapportene.

1.4 Nye opplysninger

Opplysninger om spesialavfall i grunnen kan være vanskelig tilgjengelig. Mange av hendelsene ligger langt tilbake i tid. Det er få eller ingen ytre tegn til forurensning. Muligheten for å få frem opplysninger er avhengig av åpenhet hos de personer som direkte eller indirekte har fått kjennskap til forurensningene.

Rapporten gir en presentasjon og vurdering av de opplysninger det har vært mulig å få frem i prosjektperioden. Nye lokaliteter vil med stor sikkerhet bli avdekket etter at kartleggingen er avsluttet. Likeledes vil det komme mer informasjon om allerede registrerte lokaliteter.

Ny informasjon, samt iverksettelse av undersøkelser og tiltak, vil kunne medføre at grunnlag for rangering av en lokalitet endres slik at denne flyttes opp eller ned i rangeringsgruppene. Disse oppdateringene vil bli ivaretatt i databasen for kartleggingen.

Vi oppfordrer publikum og lokale myndigheter til fortsatt medvirkning. Nye opplysninger kan meldes til

SFT's tipstelefon (050-31500 - grønn linje) eller til miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i fylket.

Referanse:

A. Misund og B. Folkestad: "Håndbok for kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn." NGU-rapport nr. 90.049, Norges geologiske undersøkelse, Trondheim 1990.

2. GJENNOMFØRING

2.1 Innledende undersøkelser

Kartleggingen tok utgangspunkt i de erfaringer NGU gjorde gjennom arbeidene i prøvefylkene Buskerud og Vestfold. Rammen for dette opplegget er beskrevet i NGU rapport nr. 89.116 "Håndbok for kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn."

Kartleggingen i Akershus ble forberedt på bakgrunn av tips, bedriftslistor fra SFT's konsesjonsregister samt rapporter og notater fra tidligere undersøkelser med hensyn til avfallsfyllinger og deponert industriavfall.

Fylkesmannens miljøvernavdeling i Oslo og Akershus ved Eva Forsgren ble trukket inn i arbeidet, og det ble opprettet tipstelefon hos Fylkesmannen. Utbyttet av denne ordningen har vært dårlig. Dette kommer dels av manglende informasjon til publikum om at telefonen eksisterte samt at tilgjengeligheten på linjen til tider har vært dårlig.

Rapport og bakgrunnsmateriale fra Pål Rosslands arbeid utført for Fylkesmannen i 1988 ble stilt til rådighet. Denne kilden var meget brukbar for å finne frem til de mest fremtredende private fyllinger. På fylkesnivå ble det også tatt kontakt med Arbeidstilsynet, Fylkeskonservator/historiker, kulturråd, Fylkeskatteskjef, Næringssejefens kontor, LO, NHO og ideelle organisasjoner. Ingen av disse kontaktene gav vesentlig informasjon utover det vi hadde fått til da.

Det ble også kjent at regionsansvarlig for spesialavfall, RENOR i samarbeid med regionsansvarlig i Oslo, Oslo Renholdsverker, hadde gjennomført en spørreundersøkelse med hensyn til spesialavfallsflyt i Oslo og Akershus. Data fra disse undersøkelsene var ikke ferdigrapportert, men med en del bearbeidelse fra NGI ble dette den beste kilden for å velge ut bedrifter som burde undersøkes nærmere.

For å informere publikum om kartleggingsarbeidet i Akershus sendte NGI ut egen pressemelding til de fleste lokalavisene i fylkene, og en del aviser tok inn en artikkel på basis av intervju eller lignende. Dette ble gjort i tillegg til pressekonferansen som ble holdt sentralt ved oppstart av prosjektet. Dette utspillet ga noen tips, men generelt sett har responsen fra publikum vært dårlig.

2.2 Registreringer i kommunene

Akershus består av 22 kommuner. For å gjennomføre arbeidet på en hensiktsmessig måte og utnytte arbeidskapasiteten, ble fylket delt i 3 delområder basert på bedømmelse av arbeidsmengde og areal.

De tre områdene er vist på fig. 1:

- Akershus sør/øst med kommunene Vestby, Frogn, Ski, Ås, Nesodden, Oppegård, Aurskog-Høland, Fet, Rælingen, Lørenskog og Enebakk.
- Akershus Vest med kommunene Asker og Bærum.
- Akershus Nord med kommunene Sørum, Skedsmo, Mittedal, Gjerdrum, Ullensaker, Næs, Eidsvoll, Nannestad og Hurdal.

Alle kommunene ble i første omgang kontaktet og det ble avholdt møte med teknisk etat eller miljøvernrådgiver for å informere om prosjektet og sette kommunene i gang med å få frem de opplysningene de ulike statene satt inne med.

I mange kommuner ble det også holdt møte på et senere tidspunkt der kommunene presenterte sine opplysninger.

Informasjonen fra disse møtene utgjør det alt vesentlige når det gjelder kommunale og private fyllplasser. For å begrense omfanget av opplysninger valgte vi å konsentrere oss om fyllinger som hadde vært i drift etter siste krig. De fleste fyllinger ble befart enten av NGI alene eller sammen med kommune eller privat eier.

Kommunene gav også i mange tilfeller lister over bedrifter og industri i distriktet som hadde spesialavfall.

Responsen på forespørslene i kommunene har vært utmerket, og spesielt der det har vært miljøvernrådgiver.

2.3 Registrering og besøk i bedrifter

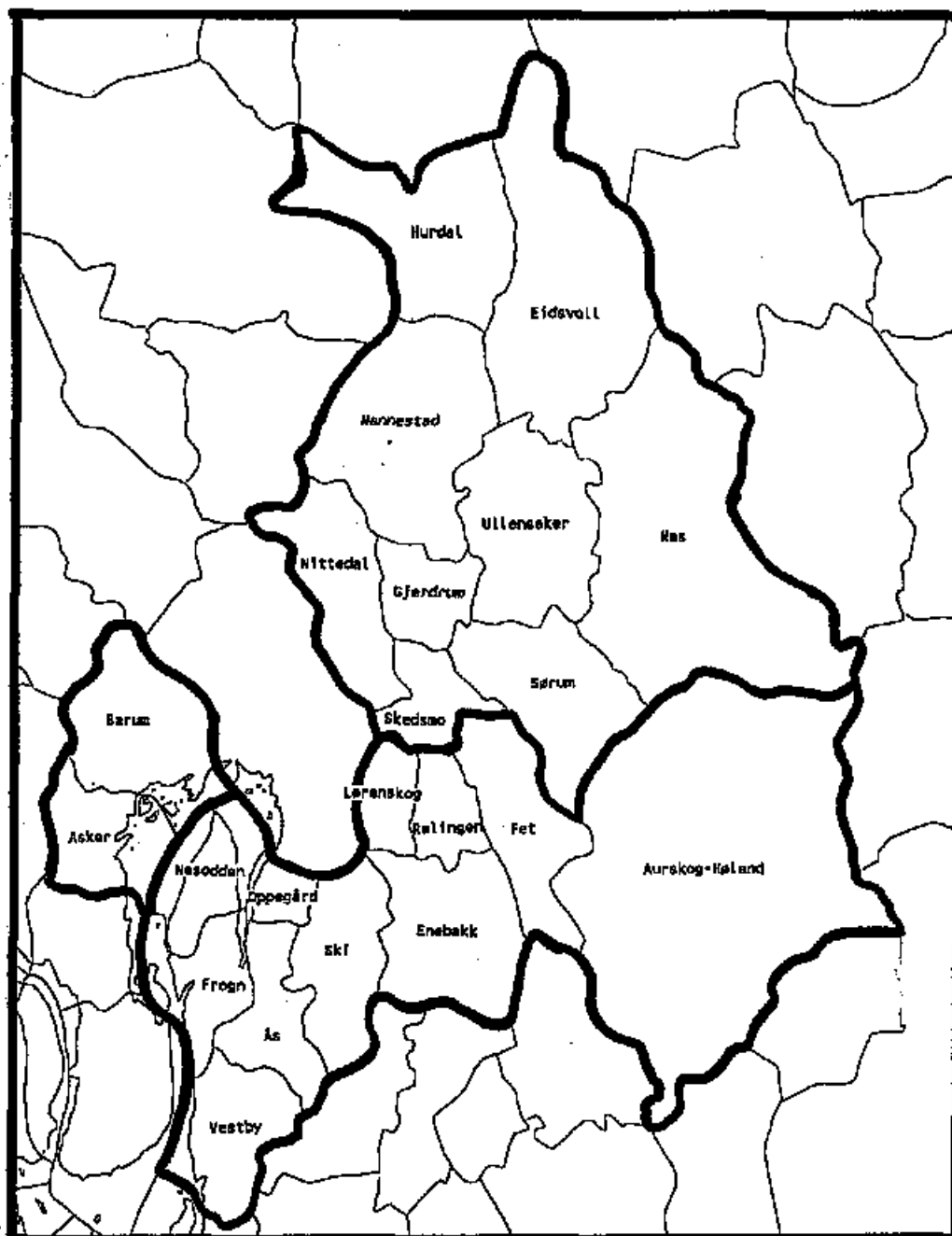
Arbeidet med registrering og utvalgelse av bedrifter var todelt; det gjaldt de nedlagte og de aktive bedriftene.

• Nedlagte bedrifter

For å finne frem til nedlagte bedrifter og lokaliteter brukte vi informasjon fra kommune, naboer etc. i tillegg til liste fra SFT over bedrifter med konsesjoner som er opphørt.

I tillegg antok en at fram til ca. 1970 var det stort sett vekst i norsk industri og dermed har hovedtyngden av nedleggelse skjedd etter 1970.

Med utgangspunkt i listen over prioriterte bransjer som burde tas med i undersøkelsen, ble endringene i bransjelistene registrert fra:



Figur 1: Akershus delt inn i tre delområder.

Det norske næringsliv	1955
til	
Norges Handelskalender	1973-74
til	
Det norske næringsliv	1978
til	
Norges Handelskalender	1983
og til	
De gule sider	1988

Dette arbeidet førte til en oversikt over ca. 120 nedlagte bedrifter i Akershus, innenfor de prioriterte bransjene.

90% av disse lokalitetene er befart og 52 nedlagte bedrifter er lagt inn i databasen. Mange lokaliteter var små virksomheter i bolighus, og det ble oppdaget få forurensede lokaliteter eller avfallslagre gjennom dette arbeidet.

• Aktive bedrifter

For å finne fram til aktive bedrifter som burde undersøkes nærmere i form av telefon intervju eller befaring, ble i tillegg til informasjonen fra SFT, kommunen og tips, følgende kilde brukt:

- Lister over konsesjonsbelagte bedrifter
- Data fra Renors spesialavfallsundersøkelse
- Inspeksjonsrapporter fra SFT
- DM Adresseservice A/S (Utskrift fra kategori I bransjene i Akershus pr. 30. august 1989).

For Akershus Nord var en sentral kilde: Avløpssambandet Nordre Øyeren (ANØ) med rapportene: Oversikt over utvalgte bedrifter på Romerike med utslipp til vann, status pr 1989.

Ved å sammenholde informasjon fra lokale kilder og opplysninger om mengder og disponeringsmåte fra Renors undersøkelse, fremkom en liste over bedrifter av interesse. Alle bedriftene ble kontaktet over telefon og et utvalg av disse ble tilskrevet. Basert på samlet informasjon ble så et utvalg av de tilskrevne bedriftene besøkt/befart. Under befaring ble ledelse, verneleder, tillitsvalgte eller pensjonister intervjuet samt bedriften befart. På basis av dette ble en under besøket enige om hva som skulle fylles ut på skjema og også i mange tilfeller hvilken rangering vedkommende bedriftsområde skulle settes i.

Opplysninger som fremkom under besøkene ble forsøkt kontrollert hos mottak og transportører. På dette feltet har vi ikke oppnådd mye både på grunn av manglende lister, motvilje mot å gi opplysninger og tidspress i prosjektet.

Etter bedriftsbesøkene ble rangeringen enten bekreftet over telefon eller ved at bedriften ble tilskrevet med en uttalelsesfrist.

Responser fra bedriftene er sett under ett bra. Flere bedrifter antyder at de har deltatt i lignende undersøkelser tidligere og noen var lite villige til å ofre tid på dette. Inntrykket er stort sett at større seriøse bedrifter håndterer spesialavfall i henhold til forskrifter. Generelt

synes alle det er for dyrt å levere avfall og dette kan føre til at enkelte mindre bedrifter benytter andre metoder for å bli av med avfallet sitt. I tidligere tider leverte de fleste alt til offentlig eller privat fyllplasser.

Etter at arbeidet ble avsluttet til jul 1989, ble det vurdert at p.g.a. det store antallet lokaliteter og virksomheter i Akershus kontra andre fylker, var det foretatt for få bedriftsbesøk i fylket. I løpet av våren 1990 er det foretatt ca. 40 bedriftsbesøk. Uthyttet av dette har vært noen flere lokaliteter med forurenset grunn og noen flere opplysninger om hvordan avfall har blitt håndtert.

Alle de besøkte firmaene i den siste fasen hadde tidligere vært kontaktet over telefon, og/eller hadde svart på tilsendt skjema. Det viste seg stort sett at de opplysninger som tidligere var gitt var riktige. Noen steder kom det frem vesentlig ny informasjon, og dette gjelder spesielt for Eidsvoll kommune.

Det er totalt registrert 232 aktive bedrifter i databasen.

3. RESULTATER

3.1 Sammendrag

Det er registrert 228 lokaliteter i fylket hvorav 171 er rangert i rangeringsgruppe 1,2,2* eller 3.

10 lokaliteter er plassert i rangeringsgruppe 1.

- 3 stk. i Frogn Kommune
- 3 stk. i Skedsmo Kommune
- 4 stk. i Ullensaker Kommune

240 bedrifter er kontaktet og forespurt om håndtering av spesialavfall. 17 industrifyllinger og 29 områder med forurenset industrigrunn er registrert.

Det er registrert 62 kommunale fyllinger og 97 private fyllinger.

Fylket preges av store jordbruksarealer og industrivirksomheten er samlet i tettstedene og langs vassdrag og ferdselsårer.

3.2 Kommunale fyllplasser

De kommunale fyllplassene som har vært i drift etter 1960 representerer den største forurenningskilden i fylket. I praksis har de tatt imot spesialavfall fram til begynnelsen av åttitallet. De fleste steder har fortsatt ikke muligheter til å skille ut mindre mengder spesialavfall. Det industri og bedrifter selv ikke sorterer ut, havner uten unntak på kommunale fyllplasser. Ulovlig privat dumping hindres ved at fyllplassene er betjent.

Det er ikke bekreftet at bruk av DDT har forekommet på fyllinger i Akershus.

Svært få fyllplasser har tilfredsstillende håndtering av sigevann, og som regel renner det direkte ut i vassdrag. ANØ har utført analyser av sigevann, men svært få prøver er analysert med hensyn på tungmetaller. Analysene har deteksjonsgrenser opp til 200 ganger høyere enn aksepterte faregrenser for drikkevann.

3.3 Private fyllinger

Det er registrert et stort antall private fyllinger i fylket. Dette er ofte utfylling av raviner og naturlige kløfter i terrenget for å utvide jordbruksarealer eller naturlige steder for dumping av avfall. Svært få grunneiere har konsesjon fra Fylkesmannen og flere er pålagt å stoppe fyllingen. Ofte preges disse områdene av generell forsøpling.

Det faktum at Oslo med sin avfallsmengde ligger i sentrum av dette området, gir gode grunner til å anta at en del spesialavfall er havnet i private fyllinger rundt i kommunene. Å få bekreftet slike forhold er et meget tidkrevende arbeid og har ikke latt seg gjøre i dette prosjektet.

3.4 Forurenset grunn

Kilder til forurenset grunn kan være større uhell, utslipp, lekkasjer el.l., eller lang tids drift på et sted med små lekkasjer eller spill over lang tid. Det finnes lite konkrete rapporter om større uhell og utslipp i fylket, men det er oppdaget flere områder med mere eller mindre bevisst spill som er satt i Gruppe 1.

Det er i første rekke kreosotimpregneringsanleggene på Lillestrøm som er en alvorlig forurensning som truer Nitelva og Øyeren med våtmarksområder.

Det er også spill av diesel i asfaltverkene på Hovinmoen i Ullensaker. Dette spillet går direkte ned i grunnen og truer Norges største grunnvannsreservoar. Dette er en meget verdifull ressurs som må vernes for framtiden.

De andre lokalitetene der bedrifter med virksomhet som har potensiale for spill over lang tid, har stort sett blitt satt i Gruppe 3.

Det finnes mange private containerfirma som driver gjenvinning og omlasting av avfall. Omlastingen gjøres for å komprimere og minske volum og ta ut tunge deler før levering til fyllplass. Avfallet tømmes da på bakken eller i et hull i bakken der det knuses/sorteres før det lastes opp igjen. Dette medfører muligheter for forurensning av grunnen på disse tomtene da det vanligvis er spesialavfall iblandet avfallet som håndteres.

Når det gjelder flytende avfall har dette gått i kloakk inntil nyere pålegg kom. Det vil si store mengder giftig avløpsvann har strømmet gjennom tildels utette avløpsrør i mange år, og lekket ut i grunnen. Det er derfor grunn til å anta at dette har bidratt til forurensning av grunnen i de tett befolkede og industrialiserte områdene i fylket, så som Strømmen/Lillestrøm området og Sandvika/Asker.

I disse områdene har det også vært en god del nedlagt industri som kan ha bidratt til forurensninger som ikke har blitt oppdaget.

3.5 Industri

Det meste av industri i fylket ligger rundt Oslo og langs elvene og ved jernbanen nordover i fylket.

Treimpregneringsbedrifter og asfaltverk har forårsaket de verste tilfellene av grunnforurensninger.

Fra 50 årene og til ut på 70-tallet sendte de fleste bedrifter sitt avfall til fyllplass eller i kloakk. I slutten av perioden ble det opprettet forbrenningsanlegg for flytende avfall noen steder, men det alt vesentlige har gått i kommunale eller private fyllinger.

Maling- og lakkindustrien hadde mye avfall i denne perioden.

Galvanoindustrien har i første rekke sluppet avfallstoffer i kloakken og forurenset grunnen der de har vært over lengre tid.

Trykkerier må være store før de har avfall av betydning og mye har gått i avløp.

Møller som har utført beising av korn med kvikksølvholdig beisevæske er ikke funnet å representere noe problem. Prosessen er tørr, all væske absorberes i kornet og det eneste problem de har er tomemballasjen, som i stor utstrekning er returnert til grossist.

Pr. i dag er det stort sett orden på avfallshåndteringen hos alle store og seriøse firma, men alle klager på prisen de må betale. Dette gjør nok at mindre bedrifter fristes til å bruke billigere løsninger, dvs. offentlig eller privat fylling selv om kontrollen er blitt bedre med åra.

3.6 Avfallsagre

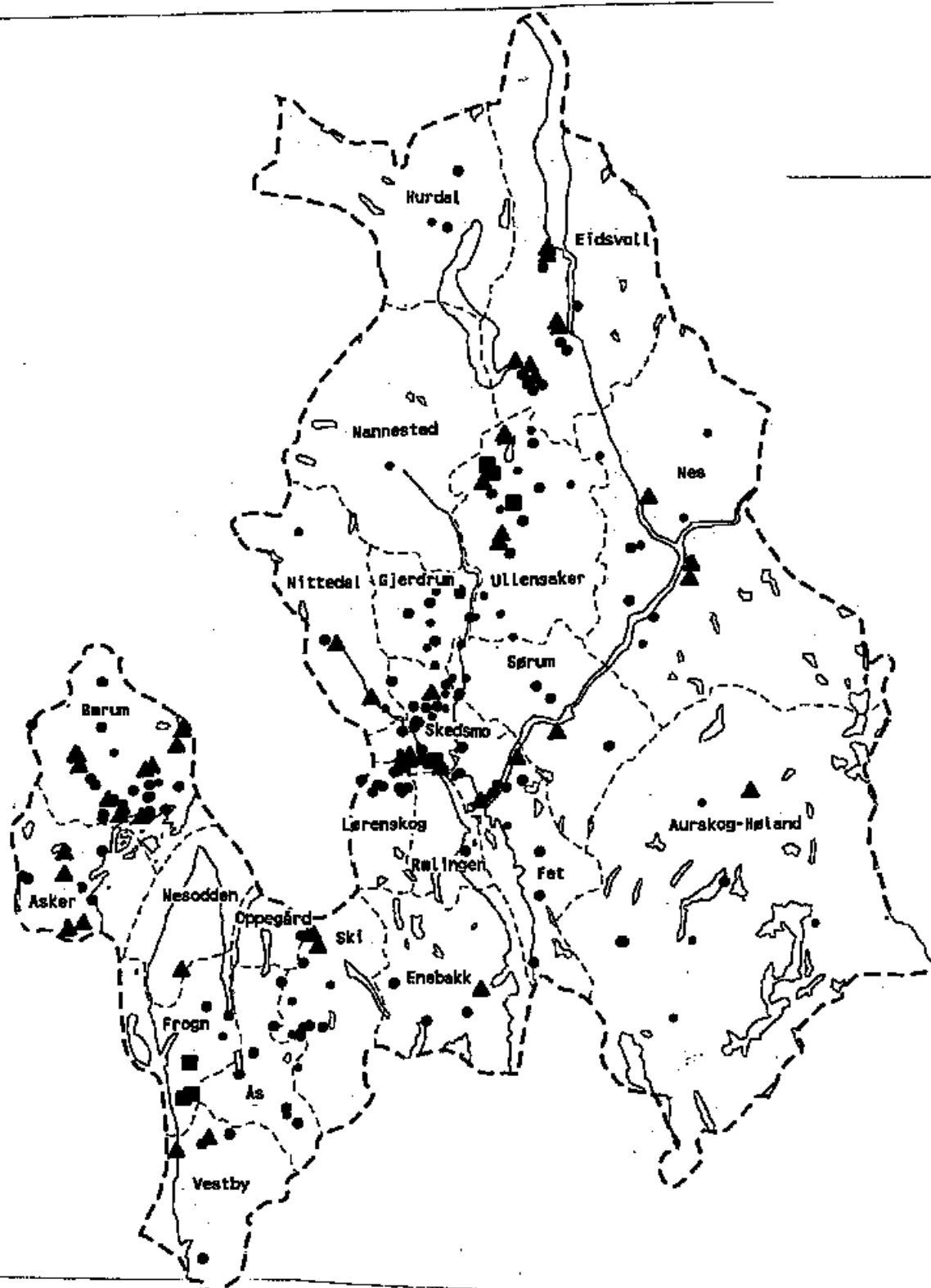
Flere skraphandlere i fylket har tatt imot gamle transformatorer og kondensatorer fra lokale E-verk. Disse er oljefylt og kan inneholde PCB-holdig olje. Melding er gitt direkte til SFT som har rykket ut og tatt prøver.

3.7 Spesielle områder

I Ullensaker Kommune finnes Norges største utnyttbare grunnvannsmagasin. Sigevann fra flere avfallsplasser drenerer direkte til grunnvannsbassenget og truer dette. Spesielt alvorlig i denne sammenhengen er fyllingen ved Trandum leir.

Skedsmo Kommune preges av stor industritetthet og spesielt har områdene ut mot nordre del av Øyeren vært preget av treimpregneringsindustri over lang tid.

Frogn Kommune er spesiell ved at den har lite industri, men på grunn av en stor bedrift er det registrert tre lokaliteter i gruppe 1. Denne bedriften som ble nedlagt i 1977 genererte ca. 120 tonn spesialavfall i året over 15 år. Avfallet ble deponert på to kommunale og en privat fyllplass.



- | | |
|---|---|
| ■ | GRUPPE 1: Behov for tiltak |
| ▲ | GRUPPE 2: Behov for undersøkelse |
| ● | GRUPPE 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk |
| ● | GRUPPE 4: Ingen undersøkelse behøves |

STATENS FORURENSNINGSTILSYN 1990
 AVFALLSFYLLINGER OG FORURENSET GRUNN
 AKERSHUS FYLKE

MÅLESTOKK

1:600 000

MÅLT

TEGN

TRAC

KFR.

H 89-V 90

G.M.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

TEGNING NR.
 90.084-1

KARTBLAD NR.

AKERSHUS

TABELL 1: Antall lokaliteter pr. rangeringsgruppe, fylkesoversikt

Rang: Rangeringsgruppe

- 1: Behov for tiltak
- 2: Behov for undersøkelser
- 3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
- 4: Undersøkelser behøves ikke

	Rang 1	Rang 2	Rang 3	Rang 4	Sum
Avfallsfyllinger					
Kommunale fyllinger....:	2	22	26	12	62
Industrifyllinger.....:	1	7	4	5	17
Andre fyllinger.....:	3	5	49	40	97
Forurenset grunn					
Industrigrunn.....:	0	11	18	0	29
Annen forurenset grunn:	2	2	16	0	20
Avfallsfylling og forurenset grunn.....:					
	2	1	0	0	3
Sum.....:	10	48	113	57	228

AKERSHUS

TABELL 2: Antall lokaliteter pr. kommune, fylkesoversikt

Tegnforklaring: 1: Avfallsfyllinger
 2: Forurenset grunn
 1&2: Avfallsfylling og forurenset grunn

Kommune	-1-	-2-	1&2
Asker	8	2	
Aurskog-Høland	8		
Bærum	21	11	1
Eidsvoll	13	5	
Enebakk	3	1	
Fet	18		
Frogn	4	2	
Gjerdrum	12		
Hurdal	3		
Lørenskog	11	1	
Nannestad	1		
Nes	9	4	
Nesodden	1		
Nittedal	4	1	
Oppegård	1		
Rælingen	2		
Skedsmo	17	7	2
Ski	11	3	
Sørum	7		
Ullensaker	14	8	
Vestby	4	3	
Ås	4	1	
Sum.....:	176	49	3

4.0 KOMMUNIKAPPORTER

4.1 KOMMUNERAPPORT FOR ASKER KOMMUNE

Det er totalt registrert 10 lokaliteter i kommunen:

- 4 kommunale fyllinger
- 4 andre fyllinger
- 2 forurenset grunn

4 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 5 i rangeringsgruppe 3 og 1 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen hvor avd.ing. E. Davidsen deltok. Han gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen har høyt innbyggertall, ca. 40.000, men er fra gammelt av først og fremst en jordbrukskommune med noe industri i enkelte tettsteder. Antall industribedrifter har avtatt i de senere år. Kommunen har likhetstrekk med Bærum kommune når det gjelder endring av virksomheten fra produksjon til kontorbedrifter. I Heggedal finnes det noen aktive og nedlagte bedrifter innenfor bransjene kjemisk industri og galvanoteknisk industri.

Følgende bedrifter ble befart:

- Aktive: - Sveda Kemi A/S
- Elplex A/S
- A/S Noguara

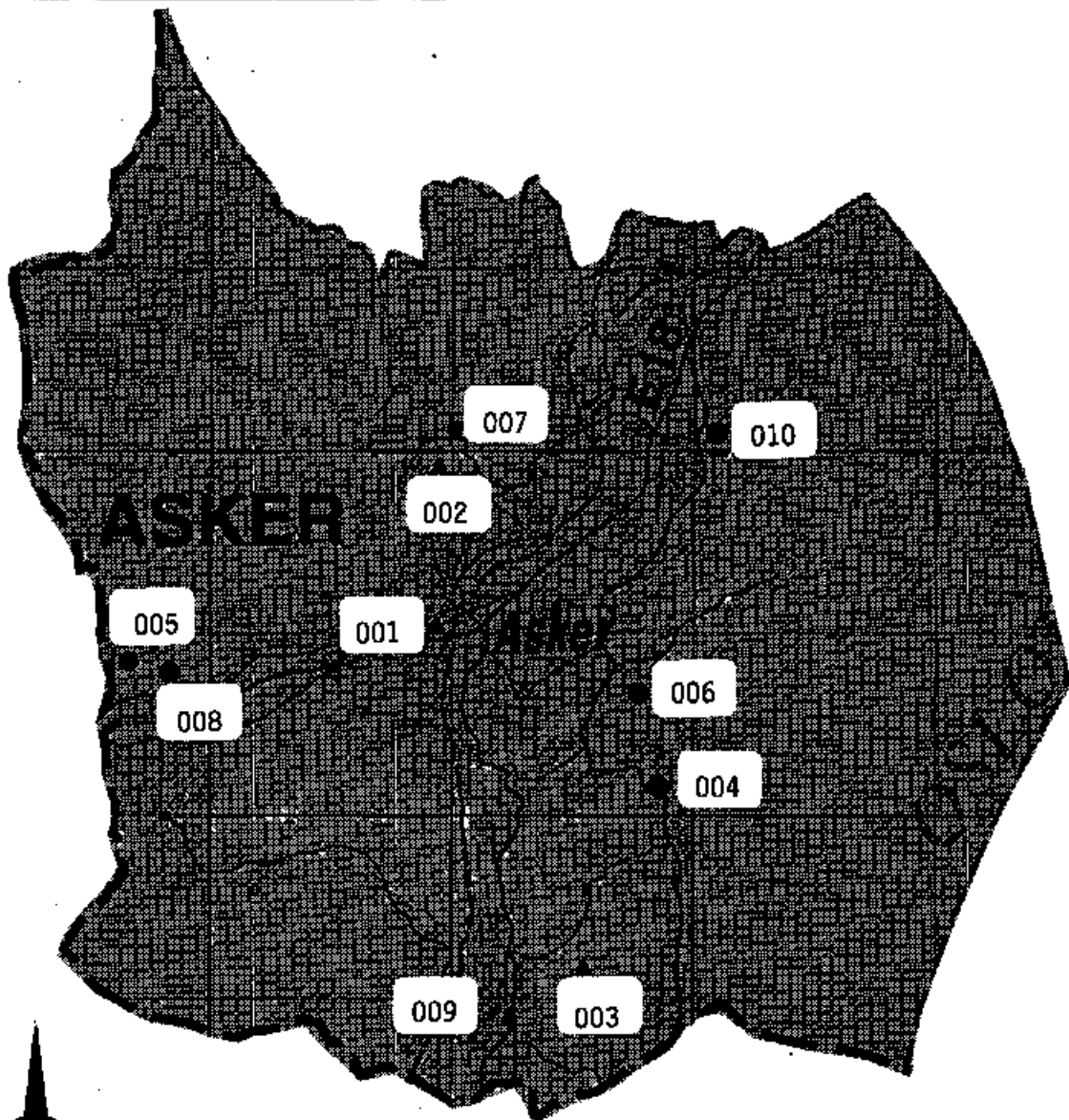
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- Aktive: - Asker og Bærum Budstikke
- Collett-Marwell Hauge A/S
- T. Hanavold gjenvinning
- Asker karosseri og lakk
- Norsk Presstoff A/S
- Landøya Gartneri
- Rotex A/S

- Nedlagte: - Ernst Fosnes
- Asker Grafiske
- B. Ingebretsen Jern og Metall

Kommunen har benyttet 3 avfallsfyllinger tidligere. Alle 3 har i driftsperioden mottatt spesialavfall for deponering. Dette gjelder også dagens kommunale fyllplass, Yggæseth.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



0 5km

KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
AA

Godkjent
AA



0220 ASKER KOMMUNE

NGI

AKERSHUS

Åsker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0220 001	Hagaløkka Kommunal fylling (1952 - 1970) Overdekket fylling, i dag parkeringsplass/vei. Dårlig kontroll med deponering i driftsperioden. Deponiet inneholder husholdningsavfall og industriavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall. Nær beliggenhet til boligområde. Avsig til Askerelva. Mulig konflikt med boligområde og bruk av resipient.	1	2
0220 002	Sem bruk Kommunal fylling (1970 - 1980) Overdekket fylling uten bunntetting, i dag utmark. Mistanke om deponering av spesialavfall. Sigevann går til grunnvann og elv. Mulig konflikt med rekreasjon langs Askerelva.	1	2
0220 003	Yggeset Kommunal fylling (1970 -) Delvis overdekket fylling i utmark. Sikre opplysninger om deponering av spesialavfall. Overløp av sigevann i flomperioder gjør at vanningsdam ved gartneri blir forurenset.	1	2
0220 004	Tørkop Privat fylling (1950 - 1963) Overdekket fylling i utmark. Mistanke om at mindre mengder spesialavfall kan være deponert. Sigevann gjennom rørlagt bekk til Oslofjorden.	1	3

AKERSHUS

Asker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0220 005	Jerpåsen Privat fylling (-) Delvis overdekket fylling i jordbruksområde. Mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3
0220 006	Fosnes Skraphandler Privat boligtomt I dag hage. Tidligere tradisjonell skraphandlervirksomhet med bl.a. brenning av avfall, kabler osv. Mistanke om spill av olje m.m. til grunnen.	2	3
0220 007	Sen forsøksgård Avfallsfylling (1968 -) Overdekket, liten fylling i utmark. I dag er deler av fyllingen lager for maskiner. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0220 008	Kampenhaug gård Privat fylling (-) Overdekket, liten fylling. Dårlig kontroll med deponering. Observert noen oljefat med ukjent innhold, en del bilvrak og maskiner. Antatt ingen konflikt.	1	3
0220 009	Kloppedalen Kommunal fylling (1960 - 1967) Overdekket fylling, i dag vei på området. Deponiet inneholder entrepenøravfall. Mistanke om deponering av noe spesialavfall. Fyllingen ligger nær strandkanten på Gjellumvannet, som er mye brukt til bading og fiskeing.	1	2
0220 010	Holmen Slipp Båthavn Spill til grunnen av bl.a. løsemidler, olje og metallbaserte bunnstoffer.	2	3

4.2 KOMMUNERAPPORT FOR AURSKOG-HØLAND KOMMUNE

Det er totalt registrert 8 lokaliteter i kommunen:

3 kommunale fyllinger
5 andre fyllinger

1 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 3 i rangeringsgruppe 3 og 4 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Vestreng gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen er en utpreget landbrukskommune og har lite industri. Renor A/S, som er mottaker av spesialavfall, ligger i kommunen.

Følgende bedrifter er befart:

Aktive: - Renor A/S

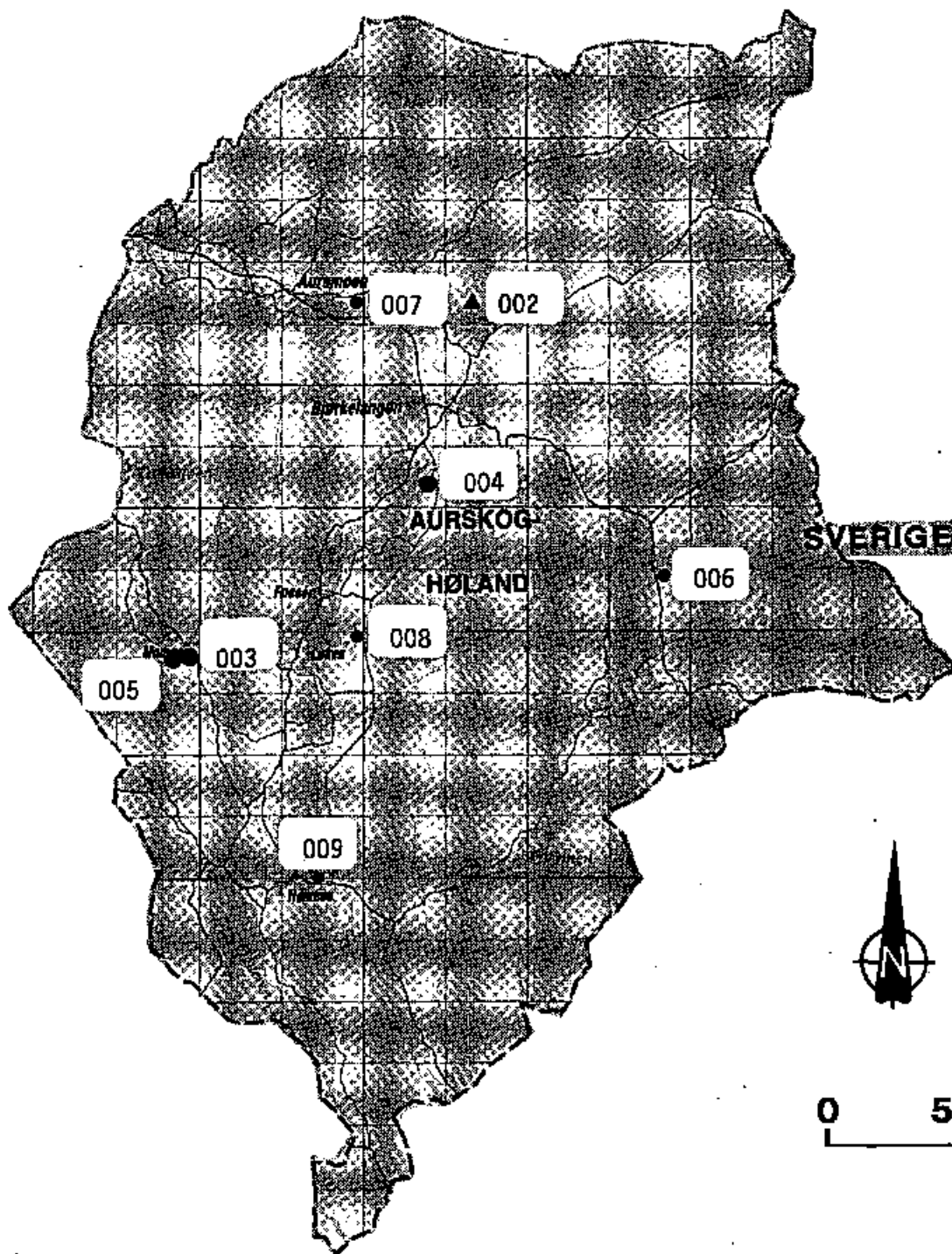
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

Aktive: - Slorafoss Mølle & Kornsilø A/S
- A/L Østre Romerike Kornsilø
- FLEKO emballasje A.S.
- PDC Printing Data Center A/S
- Killingmo og Tønsberg A/S
- Verktøyerodering A/S
- Romak (Aurskog Stanseverksted)
- A/S Fjeldhammer Brug
- Westreng Maskinforretning A/S
- NSB Biltrafikk, Hølandsrutene
- Thorbjørn Solvang
- Oslo Flaggfabrikk A/S
- Øivind Bjørklund
- Norwesco A/S
- Vega Vekt A/S
- Mopro
- Norkab A/S

Nedlagte: - Bms A/S
- Fosser Sveis & Møk. Verksted

Kommunens nåværende fyllplass, Spillhaug, har mottatt industriavfall fra Osloregionen, og det er mistanke om iblandet spesialavfall.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
AH

Godkjent
AH



0221 AURSKOG-HØLAND KOMMUNE

AKERSHUS

Aurskog-Høland kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0221 002	Spillhaug Kommunal fylling (1974 -) Fylling i sandtak uten bunntetting. Deponiet inneholder alt slags avfall. Mistanke om deponering av spesialavfall. Observerert forurenset overflatevann, og påvist grunnvannsforurensning. Avrenning til bekk og jordbruksområder. Mulig konflikt med drikkevannsinteresser.	1	2
0221 003	Hofmoen Kommunal fylling (1964 - 1982) Overdekket fylling, i dag fotballplass. Dårlig kontroll med deponering i driftsperioden. Mistanke om deponering av mindre mengder spesialavfall.	1	3
0221 004	Holtermoen Kommunal fylling (1967 - 1974) Overdekket fylling, i dag industriareal. Mistanke om deponering av mindre mengder spesialavfall.	1	3
0221 005	Momoen Avfallsfylling (-) Stor, udekket fylling i utmark. Deponering mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder jord, rivningsavfall, skrap og maling.	1	3

AKERSHUS

Aurskog-Høland kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0221 006	Setskog Privat fylling (- 1966) Overdekket fylling, i dag parkeringsplass. Drevet av velforening. Deponiet inneholder husholdningsavfall og hageavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0221 007	Aurskog v/Linderud Privat fylling (-) Liten fylling i jordbruksområde. Deponiet inneholder hageavfall og husholdningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0221 008	Auten Slamdeponi (-) Godkjent mellomagring av slam. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om miljøgifter i slammet.	1	4
0221 009	Slorafoss Avfallsfylling (- 1966) Fylling i utmark. Deponiet inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

4.3 KOMMUNERAPPORT FOR BERUM KOMMUNE

Det er totalt registrert 33 lokaliteter i kommunen:

13 kommunale fyllinger
 2 industrifyllinger
 6 andre fyllinger
 11 forurenset grunn
 1 avfallsfylling/forurenset grunn

10 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 18 i rangeringsgruppe 3 og 5 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen hvor avd.sjef Anders Wethal og miljøvernleder Hans Støen deltok. De gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen har fra gammelt av hatt mye industri. Bedriftene følger i dag stort sett gjeldende regler for håndtering av spesialavfall. tidligere ble imidlertid spesialavfall deponert på offentlige fyllplasser eller gikk ut i kloakksystemet. I de senere årene har mange produksjonsbedrifter flyttet, og i dag preges kommunen av kontorfirma. Langs Sandviksvassdraget har det vært mye industri. Tomtene er i dag gjort om til andre formål, eller bygningene er renoveret og brukes av andre virksomheter. Det er grunn til å anta at grunnen i dette området er noe forurenset, spesielt langs avløpsstrasør.

Følgende bedrifter er befart:

Aktive:	- Langberg Mønsterkort	- Stål & Stål
	- Brødrene Berntsen A/S	- Øyvind Pettersen
	- Svend Pettersen & Søn	- Olav Hansen
	- Franzefoss Bruk A/S	

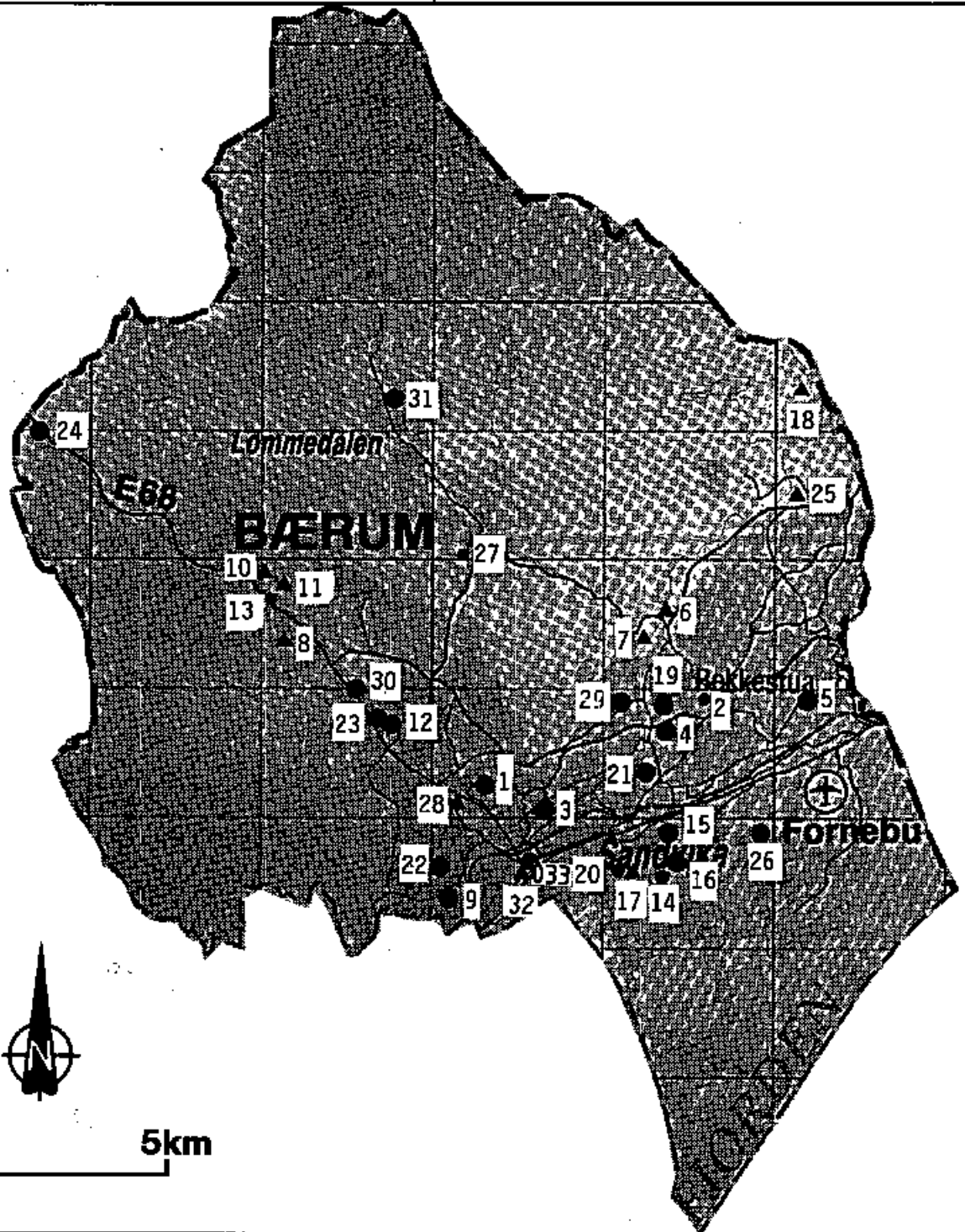
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

Aktive:	- Kodak/J. L. Nerlien	- Bayer Norge A/S
	- Topaas & Haug	- Fossum Bruk
	- Entreprenørservice A/S	- Boye Johansen
	- Finn Holters Kjem. Rens.	- A/S Sandvika Veveri
	- Centraltr. Østerås A/S	- A/S Vask & Rens
	- Norpapp Industri A/S	- Krefting-Gruppen A/S

Nedlagte: - A/S Ascaro Automatdetaljer - Elin Norsk A/S
 - Hamang Papirfabrikk A/S - Høvik Verk
 - Standard Kjemiske Fabr. A/S - Bjørn Walgren
 - Asker og Bærum Budstikke - K. Mork A/S
 - Eriksen og Johansen Støperi - Noroxal
 - Bærum Sølv og Fornikling A/S - Bærum Verk
 - Granfoss Brug Ltd A/S - Høvik Stål

Kommunen har benyttet ISI II som fyllplass siden 1974. Fra 1954 til 1974 har 14 større og mindre kommunale fyllplasser vært i bruk. Det er grunn til å tro at det på mange av disse fyllingene er deponert spesialavfall.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
AH

Godkjent
AH



0219 BÆRUM KOMMUNE

AKERSHUS

Bærum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0219 001	Dønskiveien Kommunal fylling (1954 - 1956) Overdekket fylling, i dag vei og hustomter. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Mistanke om deponering av noe spesialavfall fra industri i Sandvika. Avrenning til Sandvikselva via Dønskibekken.	1	3
0219 002	Gjønnnes Kommunal fylling (1956 - 1957) Overdekket fylling i utmark. Deponiet inneholder husholdningsavfall og forretningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall. Avrenning til Øverlandsbekken via Gjønnnesbekken.	1	4
0219 003	Skytteråsen Kommunal fylling (1957 - 1958) Dårlig overdekket fylling, i dag utmark. Dårlig kontroll med deponering i driftsperioden. Deponiet inneholder industriavfall fra bl.a. Linoleumsfabrikken og Tomten, samt noe husholdningsavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall. Avrenning til Sandvikselva.	1	3

AKERSHUS

Bærum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0219 004	Bærum sveien Kommunal fylling (1959 - 1959) Dårlig overdekket fylling, i dag bebygd med bolighus. Deponiet inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall fra omkringliggende industri. Avrenning til Øverlandselva.	1	3
0219 005	Jar kirke Kommunal fylling (1959 - 1959) Overdekket fylling, i dag barnehage på området. Deponiet inneholder hovedsaklig husholdnings- og forretningsavfall. Mistanke om deponering av noe spesialavfall. Avrenning til Lysakerelva.	1	3
0219 006	Øverland I Kommunal fylling (1960 - 1963) Overdekket fylling, i dag dyrket mark. Hovedfylling for kommunen i driftsperioden. Mistanke om deponering av spesialavfall. Observert forurensning av overflatevann. Avrenning til Sandvikselva gjennom Øverlandsbekken. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser.	1	2
0219 007	Øverland II Kommunal fylling (1963 - 1967) Overdekket fylling i jordbruksområde, i dag dyrket mark. Hovedfylling for kommunen i driftsperioden. Mistanke om deponering av spesialavfall. Observert skade på vegetasjon. Avrenning til Sandvikselva gjennom Øverlandsbekken. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser.	1	2

AKERSHUS

Bærum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0219 008	Skui Kommunal fylling (1962 - 1965) Overdekket fylling i rekreasjonsområde. Deponiet inneholder hovedsaklig industriavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall. Vannsig på begge sider av fyllingen. Sigevannsoverløp renner gjennom boligområde. Avrenning til Sandvikselva gjennom Isielva.	1	2
0219 009	Tanum Kommunal fylling (1965 - 1969) Overdekket fylling under vei. Mye av avfallet ble fjernet i forbindelse med veibygging etter driftstansen. Trolig noe gjenværende avfall i gjenfylt kalksjakt under eksisterende vei. Kan inneholde spesialavfall.	1	3
0219 010	ISI I Kommunal fylling (1967 - 1974) Overdekket fylling i jordbruksområde, i dag dyrket mark. Hovedfylling for kommunen i perioden. Deponiet inneholder store avfallsmengder, herunder industriavfall og betydelige mengder kommunalt slam. Sikre opplysninger om deponering av spesialavfall. Sigevann går delvis til VEAS og delvis til Langmyrbekken via ISI-elva til Sandvikselva. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser.	1	2
0219 011	ISI II Kommunal fylling (1974 -) Udekket fylling i utmark. Hovedfylling for kommunen. Deponiet inneholder store mengder kommunalt avfall og kommunalt slam. Mistanke om deponering av spesialavfall. Planlagt opparbeidet til jordbruksareal. Sigevannsoverløp til Langmyrbekken og deretter via Isielva til Sandvikselva. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser.	1	2

AKERSHUS

Bærum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0219 012	Vøyen Slamdeponi (1966 - 1971) I dag industriområde. Store mengder septikslam er deponert. Mistanke om miljøgiftig innhold. Avsig til Sandvikselva via Isielva.	1	3
0219 013	Ringeriksveien 282 Kommunal fylling (1967 - 1968) Overdekket fylling på industriområde. Deponiet inneholder betongelementer og butikkavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0219 014	Strandkanten, gamle H.Verk Industrifylling (- 1974) Gammel fylling i sjøkanten. Deponiet inneholder brent slagg/koks og avfall fra glassproduksjon. Lang tids utvasking i sjøen. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0219 015	Lekeplass, Høvik vid. skole Avfallsfylling (- 1955) Overdekket, gammel fylling, i dag lekeplass. Deponiet inneholder husholdningsavfall og noe industriavfall (metallskrap fra Høvik verk). Mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3
0219 016	Høvik idrettsplass Avfallsfylling (1944 - 1950) Overdekket fylling i leirholdige masser, i dag fotballbane. Deponiet inneholder hovedsaklig rivningsmasser. Usikkert hva som er deponert fra krigens dager og fra tyskernes aktivitet på Høvik Verk.	1	3
0219 017	Friareal v/Høvikodden Nedgravde tønner (- 1944) Ukjent antall tønner med ukjent innhold fra krigens dager er deponert på stedet. Ukjent innhold og omfang av deponiet, sannsynligvis et lite område.	1	2

AKERSHUS

Bærum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0219 018	Fossum Bruk Industrifylling (1962 -) Industrigrunn Mistanke om grunnforurensning fra drypp av impregneringsvæske. Slam fra saltimpregnering er blandet med sement, fylt i tønner og lagt i barkfylling. Avsig til Bogstadvannet og Lysakerelven som er rekreasjonsområde for store deler av Oslo og Bærum.	12	2
0219 019	Finn Holters Kjemiske Rens. Privat fylling (1956 -) Delvis overdekket fylling i grop bak bedriftsbygning. Deponiet inneholder mindre mengder filterkake fra destillasjon av løsningsmidler. Liten avrenning.	1	3
0219 020	Høvikodden Kommunal fylling (1958 - 1959) Fyllingen er i dag stort sett fjernet.	1	4
0219 021	Ø. Pettersen Skraphandel Villatomt Skraphandlervirksomhet. Mistanke om forurensning fra oljesøl m.m. over lang tid.	2	3
0219 022	B. Johansen Skraphandel Boligområde Liten enmannsbedrift. Skraphandlervirksomhet siden 1970. Mistanke om forurensning fra oljesøl m.m.	2	3
0219 023	Svend Pettersen & Søn. Industrigrunn Skraphandlervirksomhet, avfallssortering, komprimeringsanlegg ved bredden av Isielva. Mistanke om forurensning fra oljesøl m.m.	2	3
0219 024	O. Hansen Skraphandel Utmark Avstengt utmarksområde. Liten skraphandlervirksomhet siden 1954. Mistanke om forurensning fra oljesøl m.m.	2	3

AKERSHUS

Bærum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0219 025	Østern gård Privat fylling (- 1989) Overdekket, relativt liten fylling, i dag jordbruksareal. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder gårdsavfall og rivningsavfall. Tidligere registrert fat med olje og plantevernmidler. Sigevann til Øverlandsbekken, Engervannet og Sandvikselva. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser og dyreliv.	1	2
0219 026	K. Mork A/S Lagertomt Skraphandlervirksomhet i ca. 25 år. I dag ryddet og inngjerdet lagertomt. Mistanke om forurensning fra oljesøl m.m.	2	3
0219 027	Bærums Verk A/S Industrifylling (1610 - 1964) Deponiet inneholder slagg og sand fra gamle støpeprosesser. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0219 028	Franzefoss Bruk A/S Industrigrunn Asfaltverk, verksted og oppstillingsplass for asfaltmaskiner. Begrunnet mistanke om spill av olje, diesel og løsemidler. Eventuell forureningsspredning vil kunne være i konflikt med laksefisket i Sandvikselva.	2	2
0219 029	Hatro Kjemiske Fabr. A/S Industrigrunn Maling-, lakk- og kjemisk industri fra 1936. Mistanke om lekkasjer til grunnen. Avrenning til Øverlandselva.	2	3
0219 030	Standard Kjemiske Fabr. A/S Industrigrunn Maling-, lakk- og beisproduksjon fra 1964. Mistanke om spill og lekkasjer til grunnen. Avrenning til Sandvikselva via Isielva.	2	3

AKERSHUS

Bærum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0219 031	Noresi Utmark Solidifisert avfallslam fra galvanoteknisk industri er spredt på bakken nær elva Lomma. Analysert av SINTEF på oppdrag for SFT. Ikke påvist forurensende avrenning.	2	3
0219 032	Info-Rama Industrigrunn Gjentatte oljespill til grunnen fra tidligere virksomhet. Registrert forurensning til overflatevann og grunnvann, samt skade på vegetasjon.	2	2
0219 033	Brødrens Berntsen A/S Sandvikssenteret Galvanodrift fra ca. 1920 til idag. Sikre opplysninger om spill og lekkasjer av tungmetallholdige væsker til grunnen. I dag renses avløpsvannet. Mulig konflikt med nærliggende bebyggelse.	2	3

4.4 KOMMUNERAPPORT FOR EIDSVOLL KOMMUNE

Det er totalt registrert 18 lokaliteter i kommunen:

2 kommunale fyllinger
2 industrifyllinger
9 andre fyllinger
5 forurenset grunn

8 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 9 i rangeringsgruppe 3 og 1 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt to møter med kommunen. Tekn.sjef P. Romsaas, kom.ing. A. Røslie og brannsjef M. Trondsgård gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Det har vært relativt stor industriaktivitet i kommunen, og det er registrert 12 aktive bedrifter innen de prioriterte bransjene. Bedriftene er knyttet til befolkningssentrene Minnesund, Eidsvoll, Råholt og Bøn.

Følgende bedrifter er befart:

Aktive: - Collet-Marvell Hauge A/S - Dal Bygg A/S
- Eidsvoll Trådvare A/S - Råholt Nikkel A/S
- Elektrolux Norge A/S
- Mathiesen-Eidsvoll Værk A/S
- Moelven Eidsvoll A/S
- Haug's Maskinforretning A/S
- Eidsvoll Kornsilø og Mølle A/L

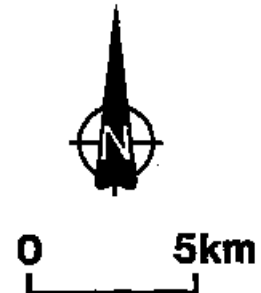
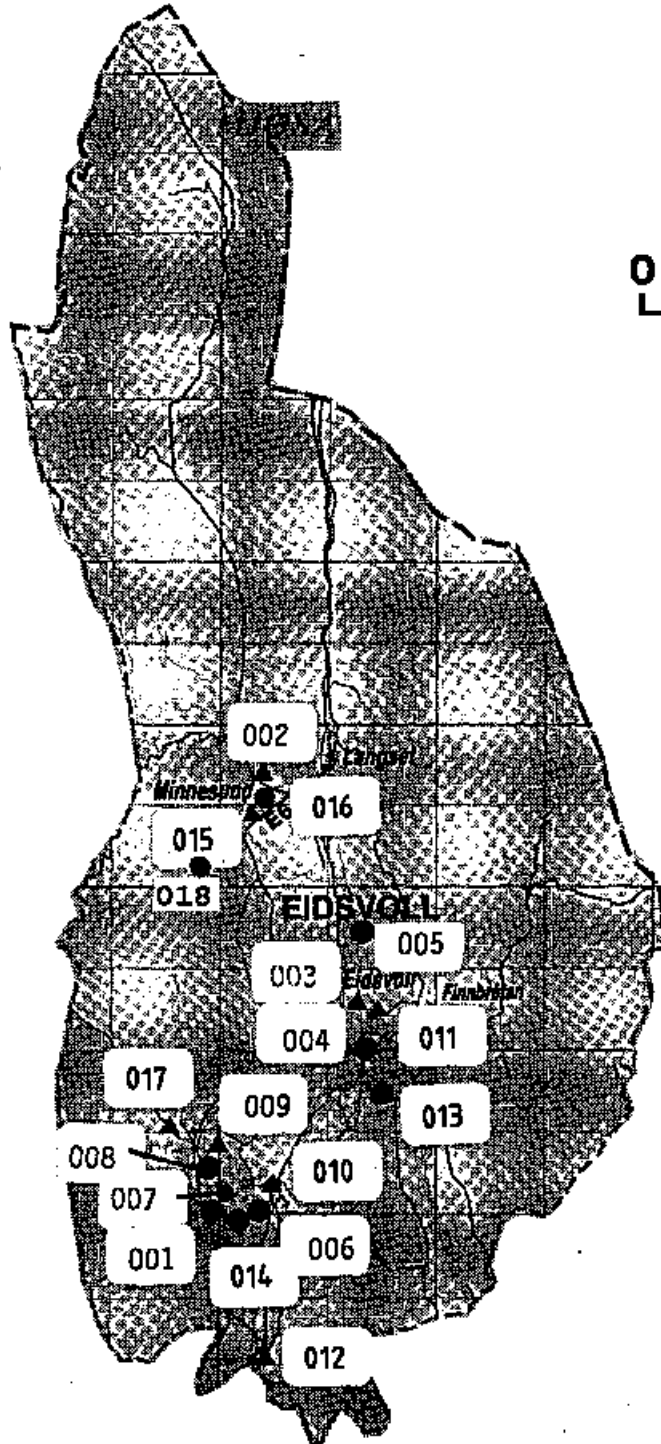
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

Aktive: - Eidsvoll Rørmøbelfabrikk
- Eidsvoll Industri A/S
- Eivind Nilsen Trådvarefabrikk

Nedlagte: - Eidsvoll Lakkering - Nor-Spa A/S
- Karsten Andersen Forn.v.

Kommunen ble medlem av ØRAS i 1981 og leverer alt kommunalt avfall til Dal-Skog i Ullensaker kommune. I perioden 1965-1985 var Myrer Sjøpelfylling kommunens faste fyllplass. Myrer Sjøpelfylling har tatt imot mye industriavfall og dermed også en god del spesialavfall. Kommunen har også to industrifyllinger hvor man har gode opplysninger angående deponering av spesialavfall.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
AB

Godkjent
AB



0237 EIDSVOLL KOMMUNE

AKERSHUS

Eidsvoll kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0237 001	Eidsvoll Trådvare A/S Avfallsfylling (1984 -) Overdekket fylling. Dårlig kontroll med deponering i driftsperioden. Deponiet inneholder hovedsaklig rivningsavfall og metallskrap. Mistanke om at spesialavfall kan være iblandet. Planer om omdisponering av området til parkeringsplass.	1	3
0237 002	Tansum Slamdeponi (-) Udekket slamdeponi på jorde uten tiltak for begrensnng av sigevann. Deponert kloakkslam med høyt innhold av tungmetaller. Også tilfeldig deponering av bilbatterier, husholdningsavfall og hvitevarer. Overflatevann samles i deponiet og infiltreres direkte i grunnen og renner av til Mjøsa. Mulig konflikt med ferdsel og dyreliv i området.	1	2
0237 003	Myrer søppelplass 2 Kommunal fylling (1970 - 1985) Delvis overdekket fylling i jordbruksområde. Det er ingen tiltak mot spredning av forurenning. Deponiet inneholder ca. 40% industriavfall. Mistanke om innhold av spesialavfall. Sigevann renner igjennom boligområde. Påstand om døde sauer som følge av forurenning i bekk. Avrenning til Vormå. Mulig konflikt med resipient og rekreasjonsinteresser.	1	2

AKERSHUS

Bidsvoll kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0237 004	Mork gård Privat fylling (1975 -) Udekket fylling uten bunntetting. Deponering er mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder avfall fra treindustri, bl.a. noe maling, lim og lakk.	1	3
0237 005	Maae gård Privat fylling (1960 - 1988) Udekket, fylling uten tiltak mot spredning av forurensning. Dårlig kontroll med deponering i driftsperioden. Deponiet inneholder rivningsavfall, bilvrak og husholdningsavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall.	1	3
0237 006	Hjera Privat fylling (1970 - 1984) Fylling i leirholdig grunn. Ikke noen tiltak mot spredning av forurensning. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder bilvrak, rivningsavfall og industriavfall. Mistanke om innhold av spesialavfall.	1	3
0237 007	Nyvegen Privat fylling (1985 - 1989) Deponiet inneholder store mengder bildekk. Fyllingen kan være rasfarlig. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0237 008	Mostu Privat fylling (1987 -) Udekket, liten fylling på åpent område. Deponiet inneholder bilvrak, rivningsavfall og husholdningsavfall. Mistanke om innhold av spesialavfall. Planer om omdisponering av området til dyrket mark.	1	3

AKERSHUS

Eidsvoll kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0237 009	Eivindsdalen Industrifylling (1962 -) Delvis overdekket fylling benyttet av Mathiesen-Eidsvoll Værk A/S. Deler av området er i dag omdisponert til dyrket mark. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder hovedsaklig bark men også noe privat avfall. Ca. 150 kg saltslam fra treimpregnering med innhold av tungmetaller ble deponert hvert år i perioden 1962-84. Avrenning gjennom bekk til Andelva. Mulig konflikt med naturinteresser.	1	2
0237 010	Elektrolux Norge A/S Industrifylling (1965 -) Området er utfyllt til industriområde. Sikre opplysninger om sig av olje ned i grunnen. Beliggenhet inntil Andelva utgjør en mulig konflikt.	1	2
0237 011	Myrer søppelplass 1 Kommunal fylling (1965 - 1970) Delvis overdekket fylling i jordbruksområde. Deponiet inneholder store mengder industriavfall med innhold av spesialavfall. Sikre opplysninger om tømming av olje på bakken. Mulig konflikt med mulig forurensning av vassdrag pga. sivevann.	1	2
0237 012	Dal Bygg A/S Industrigrunn Søl og lekkasjer av tungmetallholdige væsker fra galvanobedrift som holdt til i kjelleren på eksisterende bygg. Også lekkasjer fra dremsledninger ut i Risa. Lokaltiteten ligger like ved elvekanten.	2	2
0237 013	Sneisrud Privat fylling (1980 -) Grov forsepling. Deponering er mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder avfall fra mekanisk verksted. Mistanke om innhold av oljeholdig avfall. Avrenning til vassdrag.	1	3

AKERSHUS

Eidsvoll kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0237 014	Svenskerud Privat fylling (1975 - 1985) Fylling i ravine. Deponering var mulig uten tilsyn. Mistanke om innhold av spesialavfall i avfall fra diverse industri.	1	3
0237 015	Nor-Spa A/S Industrigrunn Forurensning forårsaket av infiltreringsanlegg for tungmetallholdig skyllevann. Også deponering av oljeholdig avfall og annet avfall fra kjemisk industri. Forurensningen kan lett spres med grunnvann (sandig jordart). Mulig konflikt med grunnvannsreservoar/drikkevannsforsyning.	2	2
0237 016	Haug's Maskin-Forretning Industrigrunn Mistanke om spill av oljeprodukter til grunnen fra bilopphuggingsverksted og annen verksteddrift over lang tid.	2	3
0237 017	Mathisen-Eidsvoll Værk A/S Industrigrunn Lite område. Drypp fra saltimpregnert trevirke over lang tid. Spillet er forsøkt fiksert med sagflis. Det er i dag asfaltert over området og sagflisa. Mulig avrenning langs drensør i grøft ned til Andelva. Mulig konflikt med bruk av Andelva.	2	2
0237 018	Eidvoll Rørmøbelfabrikk Industrigrunn Galvanodrift over lang tid. Mistanke om søl og lekkasjer av tungmetallholdige væsker.	2	3

4.5 KOMMUNERAPPORT FOR ENEBAKK KOMMUNE

Det er totalt registrert 4 lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunal fylling
- 2 andre fyllinger
- 1 forurenset grunn

1 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2 og 3 i rangeringsgruppe 3.

Det ble holdt møte med kommunen. Driftssjef Netting og Asle Oshaug gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Hovednæringen i kommunen er jordbruk. Kommunen har også noen små industribedrifter.

Følgende bedrifter er befart:

- Aktive: - Enebakk Bilopphugging

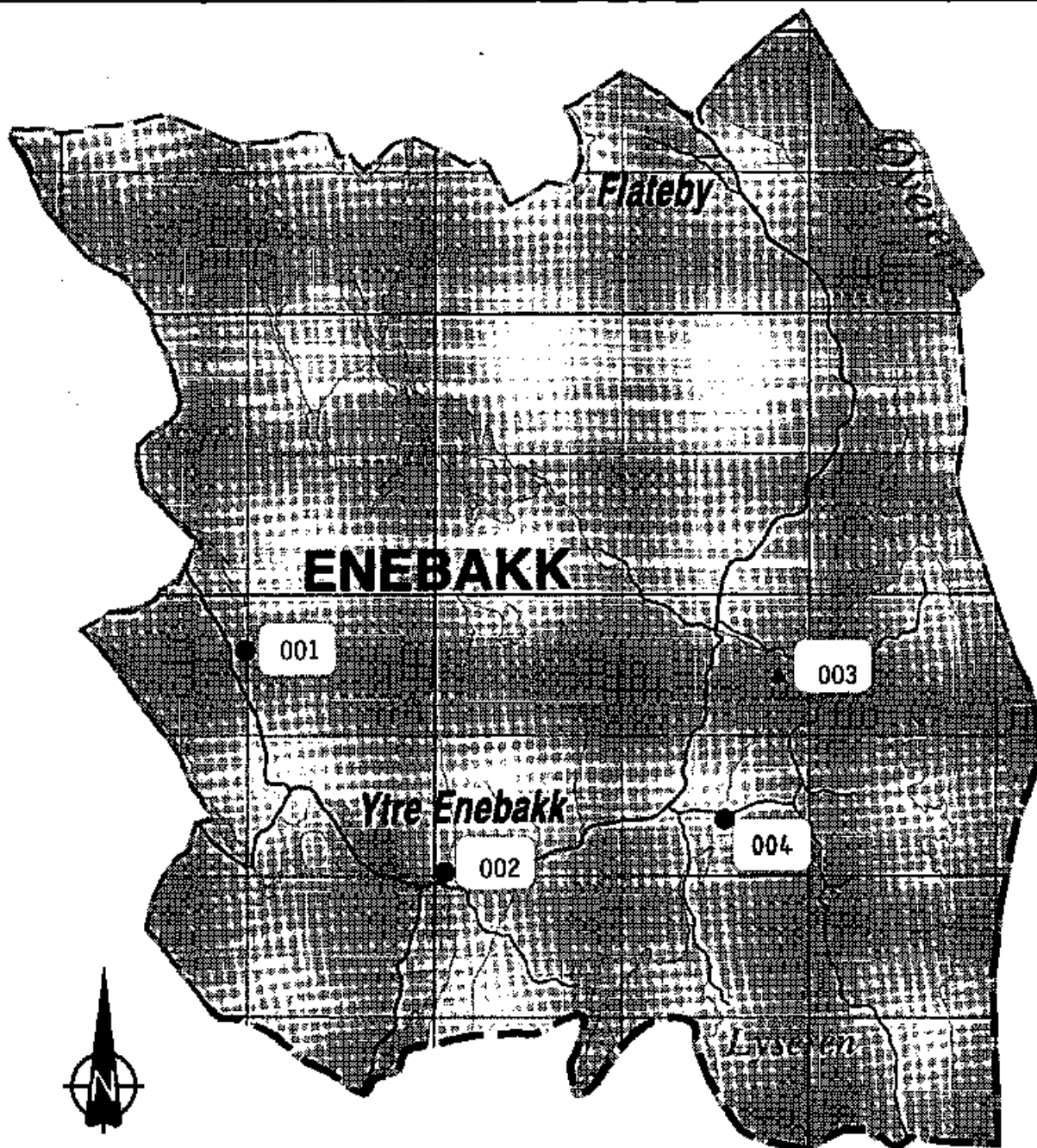
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- Aktive: - Otterbeck Bil og karosseri
- Enebakk Bilverksted
- Ernst Bjerkestrand
- Ytre Enebakk Bensin & Service
- H. Eeg Henriksen
- Willheim Helgesen Motor A/S
- Enebakk Skraphandel
- Enebakk Transformatorverksted

Nedlagte: Ingen bedrifter registrert

Siden den kommunale renovasjonsordningen kom i gang i 1979, har Thorud fyllplass vært i drift. Det er kjent at avfall fra bedrifter i Oslo er levert der.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkeise ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



0 5km

KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
At

Godkjent
At



0229 ENEBAKK KOMMUNE

AKERSHUS

Enebakk kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0229 001	Durud Gård Privat fylling (1986 - 1988) Delvis overdekket fylling i utmark. Privat transportør har drevet ukontrollert deponering av bl.a. avfall fra Oslo. Mistanke om deponering av diverse spesialavfall. Avrenning via Vatnedalsbekken til Hobølvassdraget.	1	3
0229 002	Bjerke Bruk Privat fylling (- 1988) Overdekket, liten fylling i jordbruksområde. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder husholdningsavfall samt kapp og emballasje fra trevareindustri. Mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3
0229 003	Thorud Fyllplass Kommunal fylling (1979 -) Liten fylling i utmark. Mottatt avfall fra Oslo (samme transportør som har brukt fyllingen på Durud Gård). Sikre opplysninger om deponering av spesialavfall. Forurenset grunnvann og overflatevann bekreftet ved analyser. Avrenning av forurenset vann til Børterelva. Mulig konflikt med omkringliggende jordbruksområde.	1	2
0229 004	Enebakk Bilopphugging Industrigrunn Bilopphuggingsplass med søl av oljeprodukter til grunnen over lang tid. Avrenning gjennom grunnvann til Øyeren.	2	3

4.6 KOMMUNERAPPORT FOR FET KOMMUNE

Det er totalt registrert 18 lokaliteter i kommunen:

6 kommunale fyllinger
2 industrifyllinger
10 andre fyllinger

2 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 10 i rangeringsgruppe 3 og 6 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Stende, Fosli og Vestberg gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Hovednæringen i kommunen er jordbruk med noe industri langs Glåma og Sekken. Tidligere var en av hovednæringene i kommunen treindustri i forbindelse med tømmerfløting på Glåma.

Følgende bedrifter er befart:

Aktive: - Ancoform A/S
- Ekornes Fabrikker

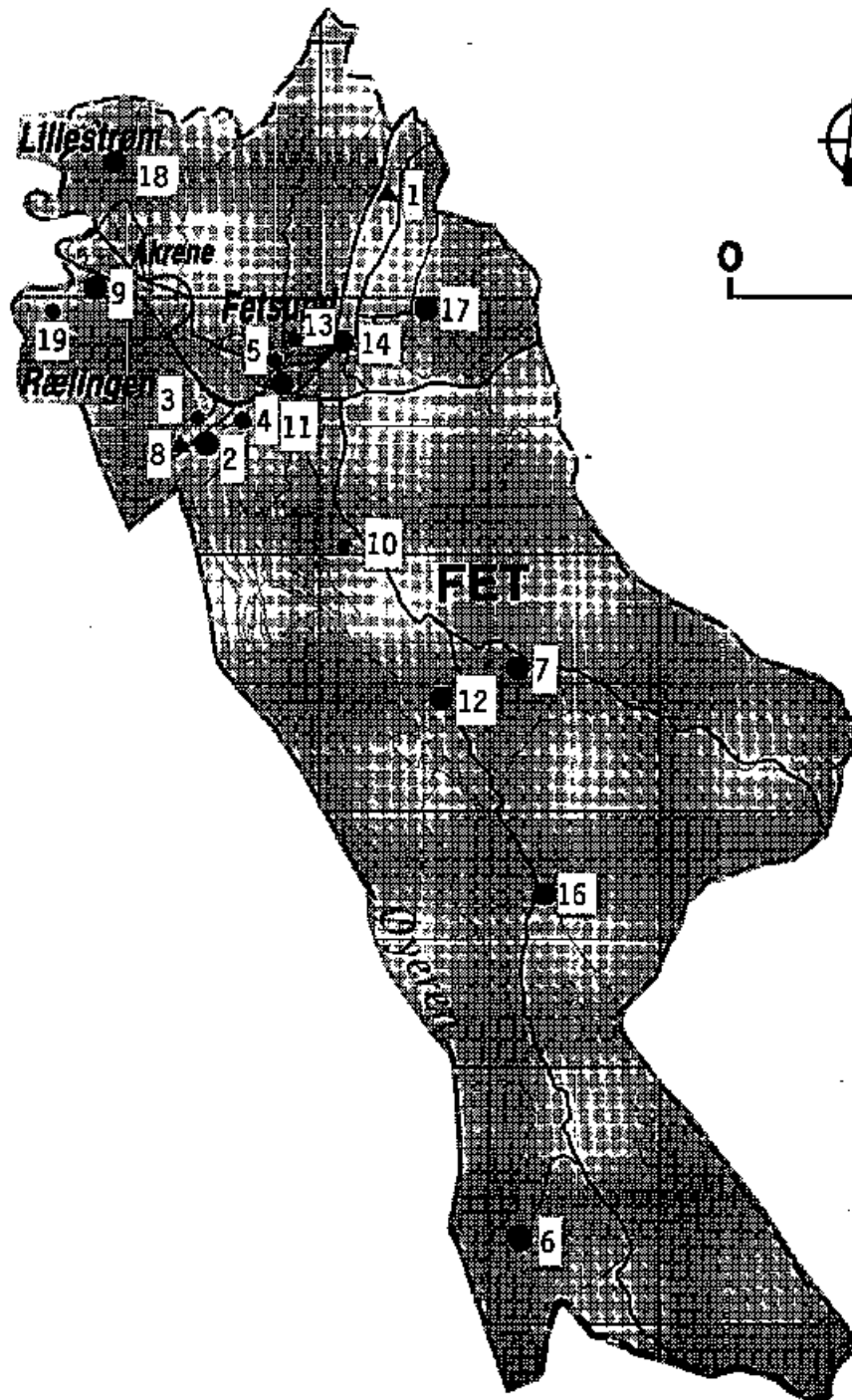
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

Aktive: - Warå Mølle AS
- Gardinservice
- Svi-Mek
- Oslo Truck Stevedore A.S
- Plateindustri A/S
- Heia Trykk (Nerheim Trykk)
- Perstorp Fibro/Trespo AS

Nedlagte: - Nils Berntsen
- A/S Mentor
- Ast-Plast A/S

Kommunen har i dag en aktiv fyllplass, Løvås.


- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr. 892518-2	Figur nr.
--------------------------------	-----------

Tegner <i>GTS</i>	Dato 89.12.07
----------------------	------------------

Kontrollert <i>PH</i>	 NGI
--------------------------	--

Godkjent <i>PH</i>	
-----------------------	--

0227 FET KOMMUNE

AKERSHUS

Fet kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
--------	--------------------------------	------	------

0227 001	Løvås Kommunal fylling (1977 -) Udekket fylling i utmark. Deponiet inneholder bl.a. spesialavfall fra industri i Sørum og andre kommuner. Opplysninger om deponering av løsningsmidler, spillolje, destillasjonsrester og trykkeriavfall. Bunntetting går kun ca. 50 m bakover fra demningen ved bekkeutløpet. Det er fylt 2 m over toppen på bunntettingen. Tydelig sigevannsutbrudd foran demningen. Avrenning gjennom Løyntnantsbakken, kort vei til Glåma. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser.	1	2
0227 002	Fedrelandet/Øya Kommunal fylling (1966 - 1977) Overdekket fylling i bakvje av Glåma. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder hovedsaklig husholdningsavfall, men også en del bilvrak. Mistanke om deponering av mindre mengder spesialavfall blandet i annet avfall. Avrenning til Glåma.	1	3
0227 003	Nerdrum Bruk Kommunal fylling (1957 - 1962) Overdekket fylling. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

AKERSHUS

Fet kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0227 004	Lund Kommunal fylling (1967 - 1970) Overdekket fylling anlagt i bakevje i Glåma. I dag bebygd med boliger. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder hovedsaklig bygningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0227 005	Falldalsveien Kommunal fylling (1962 - 1967) Overdekket fylling i utfylt bakevje av Glåma. Gravearbeide i deler av fyllingen har ikke gitt informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0227 006	Enebakkneset (Mølnes) Privat fylling (1964 - 1987) Udekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder jordmasser, rivningsavfall og noe spesialavfall. Avrenning til Øyeren.	1	3
0227 007	Stensrud Kommunal fylling (1970 - 1977) Overdekket fylling i grustak. Deponering var mulig uten tilsyn. Mistanke om at mindre mengder spesialavfall kan være deponert.	1	3
0227 008	Ekornes fabrikker Industrifylling (1964 - 1989) Delvis tildekket fylling på industriområde. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder vrakproduksjon og annet avfall fra produksjon av skumplast og madrasser. Mistanke om deponering av spesialavfall. Avrenning til Svallet. Mulig konflikt med våtmarksområde.	1	2

AKERSEHUS

Fet kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0227 009	Tuen Bruk Privat fylling (-) Delvis overdekket, stor fylling med industri anlagt på deler av området. Deponering er mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder hovedsaklig steinmasser og rivningsavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall pga. beliggenhet nær Lillestrøm. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser.	1	3
0227 010	Foss Slipeskivefabrikk Industrifylling (-) Deponiet inneholder industriavfall, mest slipestøv. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0227 011	Fetsund Stasjonsområde Privat fylling (- 1965) Overdekket fylling anlagt i bakevje ved Glåma. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder hovedsaklig slagg, trolig fra lokomotiver (sot og kull).	1	3
0227 012	Blesa Privat fylling (1970 - 1986) Overdekket, liten fylling, i dag dyrket mark. Deponering var mulig uten tilsyn. Mistanke om deponering av noe spesialavfall. Avrenning mot Øyeren.	1	3
0227 013	Holstad Bruk Utfylling (1950 -) Overdekket, liten fyllplass, i dag industritomt. Arealutvidelse med jordmasser. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

AKERSHUS

Fet kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0227 014	<p>Warå Mølle</p> <p>Privat fylling (-) Overdekket fylling på industritomt. Deponering er mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder bl.a. kornavfall. Motstridende opplysninger om fyllingen fra kommunen og eieren av området.</p>	1	3
0227 016	<p>Ulverud</p> <p>Privat fylling (-) Udekket, avstengt, liten fylling i leirsedimenter. I dag utmarksområde. Deponering er mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder rivningsavfall og trolig en del bilvrak. Inneholder muligens mindre mengder spesialavfall.</p>	1	3
0227 017	<p>Tofsrud</p> <p>Privat fylling (-) Overdekket, liten fylling, i dag dyrket mark. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder hovedsaklig rivningsavfall. Noe spesialavfall ble registrert av miljøvernavdelingen under befaring.</p>	1	3
0227 018	<p>Jølsen Gård</p> <p>Slamdeponi (1980 -) Udekket og avstengt. God tetting i bunn. Tar imot slam fra Dyno Industrier A/S i silo. Godkjent slamdeponi. Prøveordning i 10 år.</p>	1	3
0227 019	<p>Tuen Tangen</p> <p>Avfallsfylling (- 1940) Udekket, meget gammel fylling. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.</p>	1	4

4.7 KOMMUNERAPPORT FOR FROGN KOMMUNE

Det er totalt registrert 6 lokaliteter i kommunen:

2 kommunale fyllinger
2 andre fyllinger
2 forurenset grunn

3 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 1, 2 i rangeringsgruppe 3 og 1 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Ole Kirkeby, Knut Bartheussen og Normann Hanssen gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen har endel industri, hovedsaklig knyttet til det største tettstedet, Drøbak.

Følgende bedrifter er befart:

Aktive: - Eiriks Bildemontering
- Veidekke Asfalt

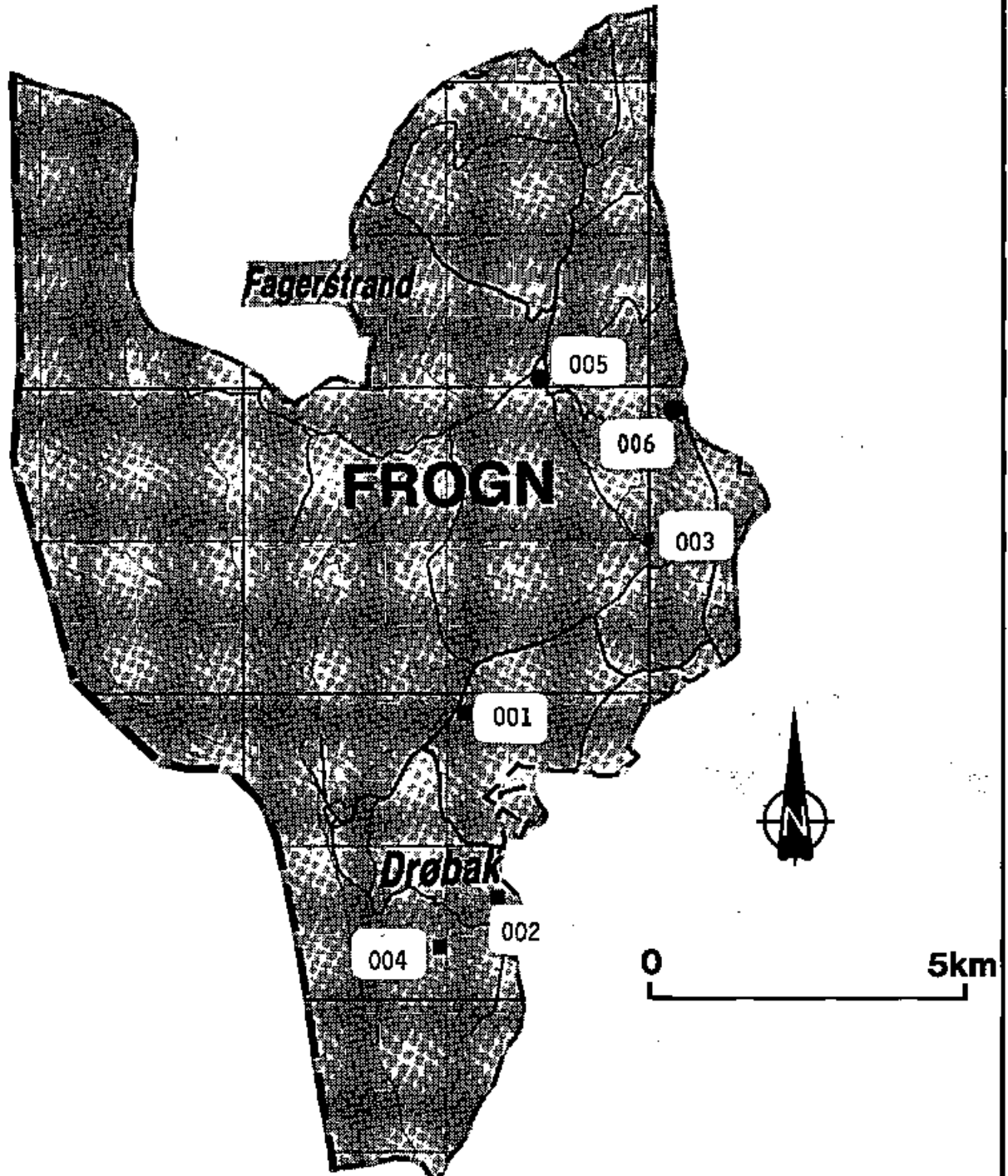
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

Aktive: - Gulbjørnrud Sag & Høvleri A/S
- Frogn Kloakkrensaneanlegg
- Hans Petter Glenne
- Brede Henriksen
- Hallangen Bildeler
- Bilskadeservice
- Havstad Tinn
- Rumo Reklame A/S

Nedlagte: - Vimpelfabrikken A/S
- Kåre Brækken
- Tento A/S

To av kommunenes tidligere fyllplasser, Gislørød og Haver, samt en privat fylling på Øierud Gård, er blitt klassifisert i rangeringsgruppe 1. Disse fyllingene har etter all sannsynlighet mottatt store mengder spesialavfall fra den nå nedlagte maling- og lakkfabrikken Tento A/S. Tento A/S ble etablert i 1934. Den eldste av de kommunale fyllingene, Gislørød, ble etablert i 1950. Avfall fra denne bedriften har fra 1934 til 1950 kommet på hittil ukjente steder.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner

CTB

Data
89.12.07

Kontrollert

AT

Godkjent

AT



0215 FROGN KOMMUNE

AKERSHUS

Frogn kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0215 001	Gislerud Kommunal fylling (1950 - 1965) Delvis overdekket fylling i skråning på nedsiden av veiskjøring. Ved befaring ble det observert mange gjennomrustne tomme fat og malingspann. Fabrikken Tonto A/S (1934-1977) har levert maling-, lakk- og tapetavfall, samt div. annet spesialavfall (i driftsperioden har fabrikken levert totalt ca. 120 tonn avfall pr. år fordelt på flere fyllinger). Fyllingen er dårlig sikret mot spredning av forurensning. Avrenning til jordbruksområde.	1	1
0215 002	Haver Kommunal fylling (1960 - 1970) Overdekket fylling i utmarksområde. Fabrikken Tonto A/S (1934-1977) har levert maling-, lakk- og tapetavfall, samt div. annet spesialavfall (i driftsperioden har fabrikken levert totalt ca. 120 tonn avfall pr. år fordelt på flere fyllinger). Sigevann ser ut til å ha drept mange trær nedstrøms fyllingen. Avrenning til nedenforliggende jorde.	1	1
0215 003	Froen gård slamdeponi Slamdeponi (1960 - 1975) Overdekket. Ikke synlig i dag. I tillegg til kommunalt septikslam er det deponert husholdningsavfall og rivningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

AKERSHUS

Frogn kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0215 004	Øierud Privat fylling (- 1987) Overdekket fylling i jordbruksområde, i dag dyrket mark. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder hovedsaklig industriavfall. Mottatt spesialavfall av de fleste kategorier fra Tenta A/S (i driftsperioden har fabrikken levert totalt ca. 120 tonn avfall pr. år fordelt på flere fyllinger). Avrenning mot Oelofjorden via bekk.	1	1
0215 005	Erik's Bil-demontering Skraphandlertomt Det har vært drevet skraphandlertomt på området siden 1964. Mistanke om oljesøl. Leirholdig grunn gir trolig god bunntetting.	2	3
0215 006	Veidekke Asfalt Industrigrunn Vasking av maskiner med diesel medfører spill til grunnen. Ingen opplegg for oppsamling av spill. Redusert virksomhet de senere årene.	2	3

4.8 KOMMUNERAPPORT FOR GJERDEUM KOMMUNE

Det er totalt registrert 12 lokaliteter i kommunen:

1 kommunal fylling
1 industrifylling
10 andre fyllinger

6 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og 6 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt ett møte med kommunen. Tekn.sjef G. Baustad og avd.ing. B. T. Amundsen gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen er en liten jordbrukskommune. Den industrien som finnes i kommunen er stort sett knyttet til jordbruk.

Ingen bedrifter i kommunen er befart.

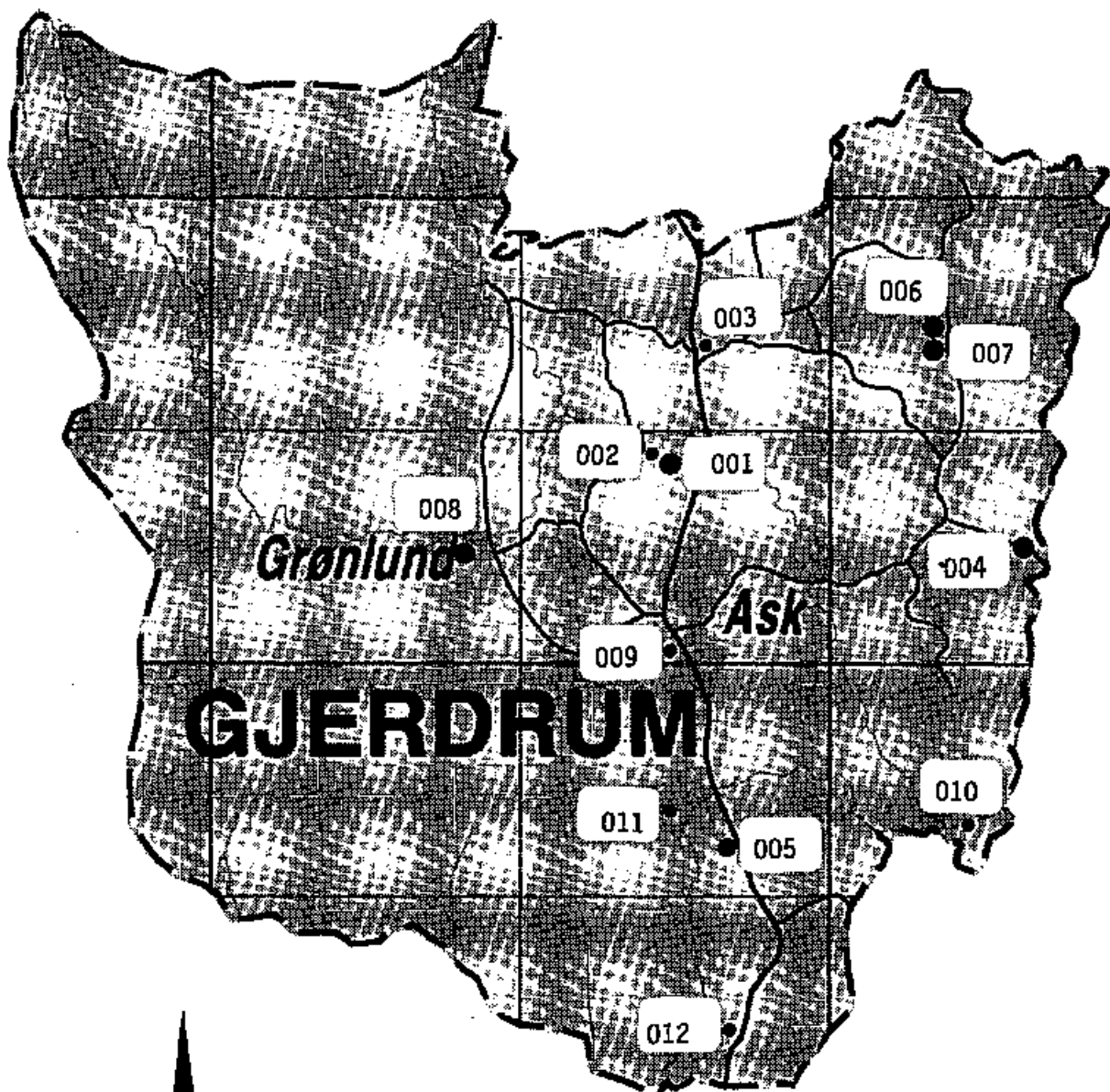
Følgende bedrifter er registrert:

Aktive: - Bil-Alt
- Kunststoff-Teknikk A/S
- RV-gruppen

Nedlagte: Ingen nedlagte bedrifter er registrert

Siden det er lite industri i kommunen, genereres det også lite spesialavfall. Det er ikke bekreftet at avfall er tilkjørt fra andre kommuner.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



0

5km

KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Date
89.12.07

Kontrollert

Godkjent



0234 GJERDRUM KOMMUNE

NGI

AKERSHUS

Gjerdrum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0234 001	Hellen søppelplass Kommunal fylling (1960 -) Udekket, liten fylling med beliggenhet inntil jordbruksareal. Dårlig kontroll med deponering. Mistanke om deponering av noe spesialavfall iblandet annet avfall.	1	3
0234 002	Fossum Privat fylling (-) Udekket, liten fylling. Deponiet inneholder gårdsavfall. Ingen mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0234 003	Kankedalen Avfallsfylling (-) Udekket, liten fylling i vegskråning. Liten avfallsmengde. Ingen mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0234 004	Prestegårdshagan Avfallsfylling (-) Ukontrollert søppeltømming. Mistanke om deponering av noe spesialavfall. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser og beliggenhet inntil Leira.	1	3
0234 005	Tangedalen Privat fylling (-) Udekket, liten fylling. Inneholder hovedsaklig kvister og planker. Mistanke om spredt deponering av spesialavfall.	1	3

AKERSHUS

Gjerdrum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0234 006	Torshov Privat fylling (1984 -) Delvis overdekket, stor fylling i jordbruksområde. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder bygningsmaterialer og annet rivningsavfall. Mistanke om deponering av noe spesialavfall. Planer om å utnytte området til dyrket mark.	1	3
0234 007	Idrettsplassen Avfallsfylling (-) Udekket fylling på åpent område i leirholdig grunn. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder bl.a. bygningsavfall samt oljeavfall fra bussgarasje.	1	3
0234 008	Gjerdrum Allmenning Industrifylling (-) Udekket, liten flisfylling. Informasjon om deponering av oljeavfall og batterier.	1	3
0234 009	Ask Oppfylt dalsøkk (-) Overdekket fylling. Deponiet inneholder hovedsaklig grus og stein. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0234 010	Sørumstangen Bilvrak (-) Ca. 10 bilvrak ligger langs veien. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0234 011	Tuterud Privat fylling (-) Overdekket, liten fylling på gård. Deponiet inneholder gårdsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

AKERSHUS

Gjerdrum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
--------	--------------------------------	------	------

0234 012	Stutlien Privat fylling (-) Overdekket fylling. Deponiet inneholder hovedsaklig jord og avfall fra veivesenets grøfterensking. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
----------	--	---	---

4.9 KOMMUNERAPPORT FOR BURDAL KOMMUNE

Det er totalt registrert 3 lokaliteter i kommunen:

2 kommunale fyllinger
1 annen fylling

2 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og 1 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Tekn. sjef A Felumb, driftsing. P. Sætre og tidl. ordfører S. Grue gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

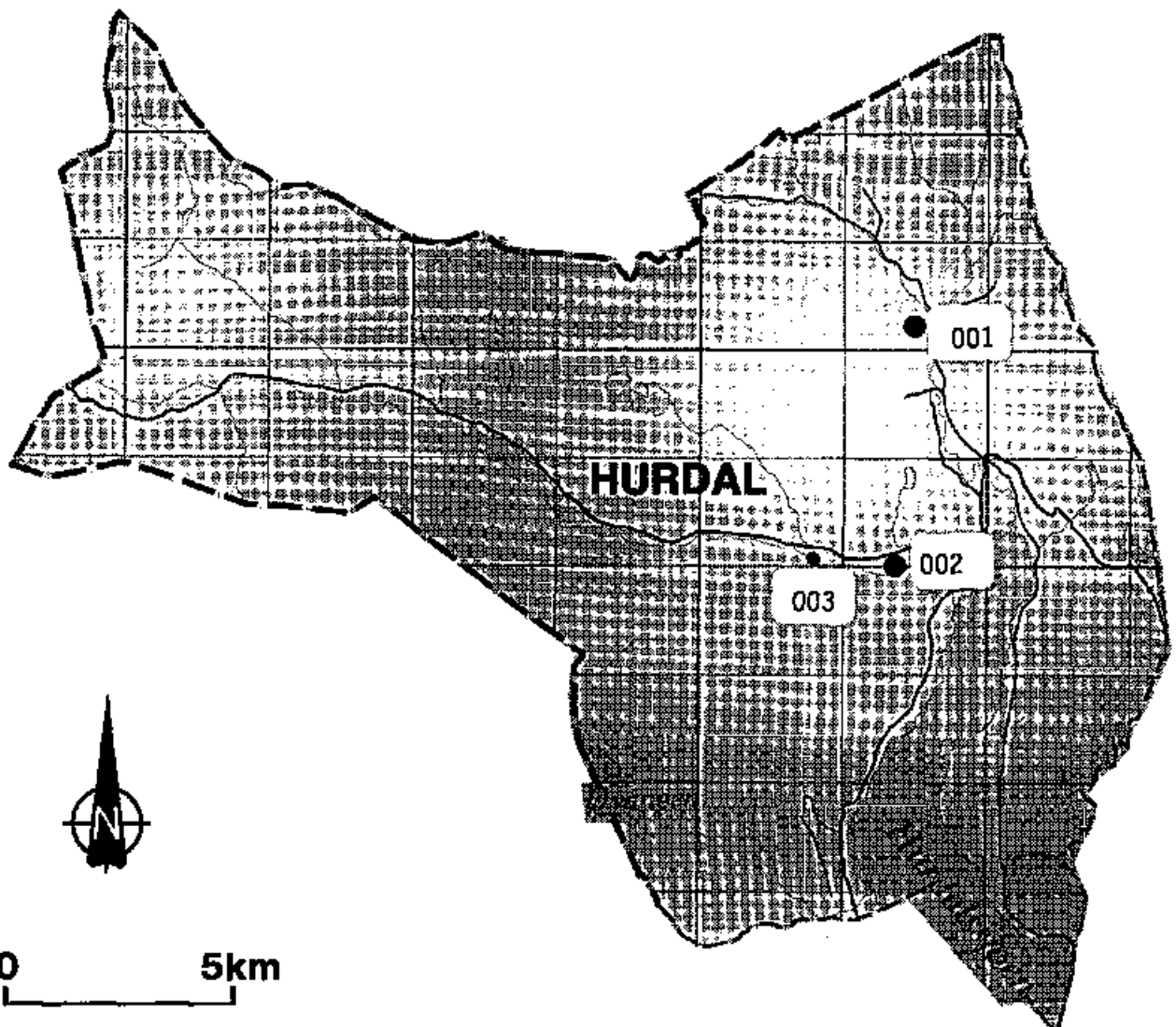
Burdal kommune har minst befolkning av kommunene i Akershus. Kommunen har lite industri og preges av jordbruk og skogbruk.

Ingen bedrifter i kommunen er befart.

Ingen bedrifter er registrert.

Kommunen benyttet fyllplassene ved Kudalen og Klokkermoen fra 1965 til 1983. I 1981 ble kommunen tilsluttet ØRAS og har siden levert alt avfall til Dal-Skog i Ullensaker kommune. Det drives også et slamlager på Flaaen Gård. Dette kan ha miljøgiftig innhold. Det er sannsynligvis ikke deponert noe særlig spesialavfall på fyllplassene i kommunen, men pga. driftsperioden og beliggenheten er Klokkermoen Avfalls plass plassert i gruppe 3.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
Tb

Godkjent
Tb



0239 HURDAL KOMMUNE

AKERSHUS

Hurdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0239 001	Slamlaguner, Flaaen gård Slamdeponi (1976 -) Udekket, avstengt slamdeponi. Det er ikke noen tiltak for å hindre spredning av forurenning. Mistanke om innhold av noe spesialavfall.	1	3
0239 002	Klokkermoen Avfalls plass Kommunal fylling (1970 - 1983) Overdekket fylling. Ikke noen tiltak for hindring av forurenning. Ingen registrert forurenning etter avslutningen. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Planer om omdisponering til skog.	1	3
0239 003	Kudalen Kommunal fylling (1965 - 1970) Overdekket fylling. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

4.10 KOMMUNERAPPORT FOR LØRENSKOG KOMMUNE

Det er totalt registrert 12 lokaliteter i kommunen:

- 3 kommunale fyllinger
- 3 industrifyllinger
- 5 andre fyllinger
- 1 forurenset grunn

Alle 12 lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3.

Det ble holdt møte med kommunen. Miljøvernleder Bjørn Torp og overing. Sigurd Langøy gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen ligger i et tett befolket område med mye industri i nabokommunene. Den eldre industrien i kommunen har hovedsaklig bestått av mindre bedrifter med unntak av A/S Fjeldhammer Bruk og Alluminiumsmelteriet. Hjørnesteinsbedriften i kommunen er A/S Fjeldhammer Bruk som ble etablert i 1895. Alluminiumsmelteriet ble nedlagt i 1985. Bygningene er revet og mesteparten av løsmassene på tomten er gravd opp og flyttet.

Følgende bedrifter ble befart:

- Aktive:
- A/S Fjeldhammer Bruk
 - Galvanodrift A/S (tidl. IMEK og EB Lørenskog)
 - Norpe Norema Butikkenredning
 - Karihaugen Lakk og Karosseri

I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- Aktive:
- | | |
|------------------------------|---------------------|
| - Norfolier A/S & Co. | - KG-Skilt |
| - A/S Fjeldhammer Brug, vei | - Euroweld AS |
| - A/S Engall & Kristiansen | - Norwesco A/S |
| - System-Etikettering A/S | - Astra-Gruppen A/S |
| - NKS Trykkeriet A/S | - B.A. Sandberg A/S |
| - Eriksens Industrielakk A/S | - Betoken Ind. A/S |

- Nedlagte: - EB-Lørenskog

Kommunen har en aktiv og en rekke nedlagte fyllinger. En ny fylling er under etablering. Det er mistanke om at mye spesialavfall er deponert i alle registrerte avfallsfyllinger i kommunen.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
CTB

Dato
89.12.07

Kontrollert
Af

Godkjent
Af



0230 LØRENSKOG KOMMUNE

AKERSHUS

Lørenskog kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstyp	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0230 001	Nordliveien Kommunal fylling (1958 - 1990) Udekket, fylling på industriområde. Mistanke om deponering av spesialavfall. Observerte forurensning av jord og overflatevann ved flom. De ansatte på fyllingen mener det er lite spesialavfall som er levert, men fyllingen har vært i drift i en lang periode der bevisstheten om spesialavfall var liten.	1	3
0230 002	Fjellhamarveien Kommunal fylling (1945 - 1958) Overdekket fylling. I dag brukes tomten til omlasting og sortering av avfall. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet ble brukt av kommunen og A/S Fjeldhammar Bruk. Mistanke om deponering av noe spesialavfall.	1	3
0230 003	Blåkollen Kommunal fylling (1955 - 1958) Overdekket fylling. I dag lagerplass for anleggsmaskiner. Dårlig kontroll med deponering i driftsperioden. Mistanke om deponering av noe spesialavfall.	1	3
0230 004	A/S Fjeldhammar Brug 1 Industrifylling (1900 -) Overdekket fylling. Deponiet inneholder produksjonsavfall, vrakprodukter og kapp fra asfaltapproduksjonen. Siden 1920 har tjære vært lite brukt i asfaltapproduksjonen.	1	3

AKERSHUS

Lørenskog kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0230 005	A/S Fjeldhammar Brug 2 Industrifylling (-) Overdekket fylling på industriområde. Deponiet inneholder hovedsaklig gravemasser og noe produksjonsavfall som kan inneholde noe spesialavfall bl.a. tjæreapp. Tjære har vært lite brukt i pappproduksjon etter 1920.	1	3
0230 006	Hovelsrud Sør Privat fylling (1984 - 1985) Overdekket fylling, i dag jordbruksareal. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder produksjonsavfall fra aluminiumsmelteriet. Kan inneholde noe spesialavfall.	1	3
0230 007	Alluminiumsmelteriet Industrifylling (- 1985) Overdekket fylling, i dag bebygd med industri. Det ble deponert produksjonsavfall fra Alluminiumsmelteriet frem til 1985. Deponiet inneholder noe spesialavfall. Mye av massen er kjørt vekk.	1	3
0230 008	Emaljeverket (Norema) Privat fylling (-) Dårlig overdekket fylling i leirholdig grunn. Deponiet inneholder produksjonsavfall fra Norema's emaljeringsanlegg og muligens også byggningsrester etter brann i fabrikken. Kan inneholde noe spesialavfall.	1	3
0230 009	Store Stensrud Privat fylling (1972 - 1975) Godt overdekket fylling, i dag dyrket mark. Deponiet inneholder hovedsaklig organisk avfall, rivningsavfall og jord. Mistanke om spesialavfall blandet i rivningsavfall.	1	3

AKERSEUS

Lørenskog kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0230 010	Stensrud Øst Privat fylling (- 1988) Overdekking pågår. Leirholdig grunn. Deponiet inneholder rivningsavfall, containere og jord. Mistanke om spesialavfall i containere med rivningsavfall. God avstand til bebyggelse.	1	3
0230 011	Østbyenga Sør Privat fylling (- 1989) Tildekking pågår. Jordbruk i området rundt. Langt til tettbebyggelse. Deponiet inneholder rivningsavfall. Mistanke om noe spesialavfall.	1	3
0230 013	Galvanodrift A/S Industrigrunn Tilfeldig spill av tungmetallholdige væsker kan ha trukket gjennom gulv og ned i grunnen. Virksomheten er godt sikret mot store lekkasjer.	2	3

4.11 KOMMUNERAPPORT FOR NANNESTAD KOMMUNE

Det er totalt registrert 1 lokalitet i kommunen:

1 kommunal fylling

Lokaliteten er plassert i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Tekn. sjef I. Skaldebø, driftsing. P. Sætre og brannsjef B. Kristoffersen gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Det er lite industri i kommunen. De opplysninger som er innhentet viser at industrien i Nannestad kommune ikke bidrar med spesialavfall av betydning.

Ingen bedrifter i kommunen er befart.

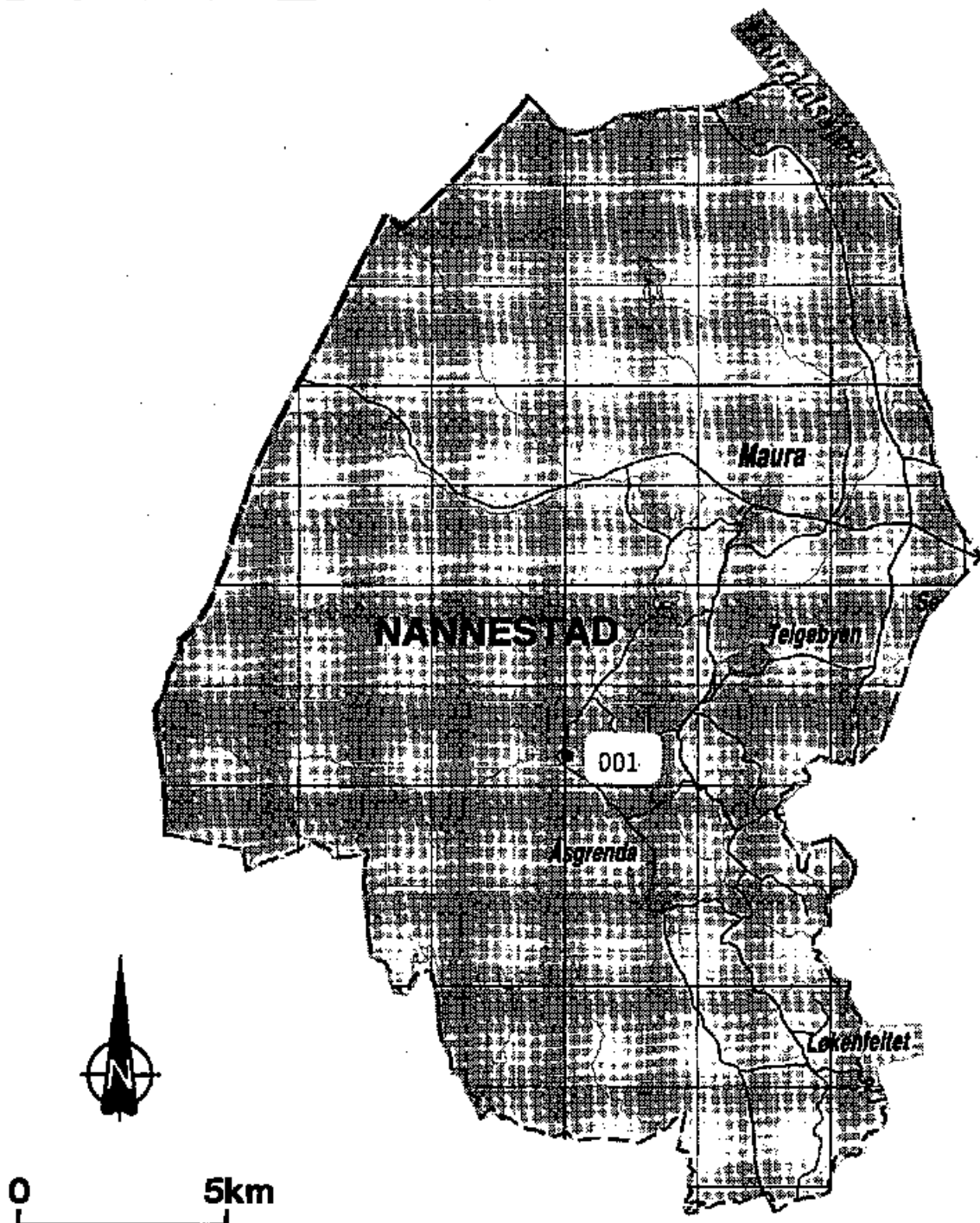
Følgende bedrifter er registrert:

Aktive: - Norsk Industri Service A/S
 - Vollaugdalen Mølle

Nedlagte: Ingen bedrifter er registrert

Det ble innført tvungen renovasjon i kommunen i 1974. Røterud Sjøppelplass var i drift i perioden 1969 til 1981, under kommunal drift fra 1973. Kommunen er med i ØRAS, og fra 1981 har alt avfall blitt levert til Dal-Skog i Ullensaker kommune. Det foreligger ingen opplysninger som tyder på at Røterud Sjøppelplass har mottatt noe særlig spesialavfall for deponering.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GFS

Dato
89.12.07

Kontrollert
AA

Godkjent
FA



0238 NANNESTAD KOMMUNE

NGI

AKERSHUS

Nannestad kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype

1: Avfallsfylling

2: Forurenset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

1: Behov for tiltak

2: Behov for undersøkelser

3: Behov for undersøkelser ved
planer om arealbruksendring

4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
--------	--------------------------------	------	------

0238 001	Røtterud Søppelfyllplass Kommunal fylling (1965 - 1983) Overdekket fylling i forhenværende grustak. I dag idrettsanlegg på området. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
----------	--	---	---

4.12 KOMMUNERAPPORT FOR NES KOMMUNE

Det er totalt registrert 13 lokaliteter i kommunen:

- 2 kommunale fyllinger
- 1 industrifylling
- 6 andre fyllinger
- 4 forurenset grunn

2 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 1 i rangeringsgruppe 2*, 4 i rangeringsgruppe 3 og 6 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt to møter med kommunen. Kontorsjef E. Smith, driftssjef T. Dramstad, miljøkonsulent A. K. Ottestad, kom.ing. O. Arnesen og brannsjef R. Schei gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Nes kommune er en av de geografisk største kommunene i Akershus. Det er registrert 10 bedrifter i kommunen innenfor de prioriterte bransjene.

Følgende bedrifter er befart:

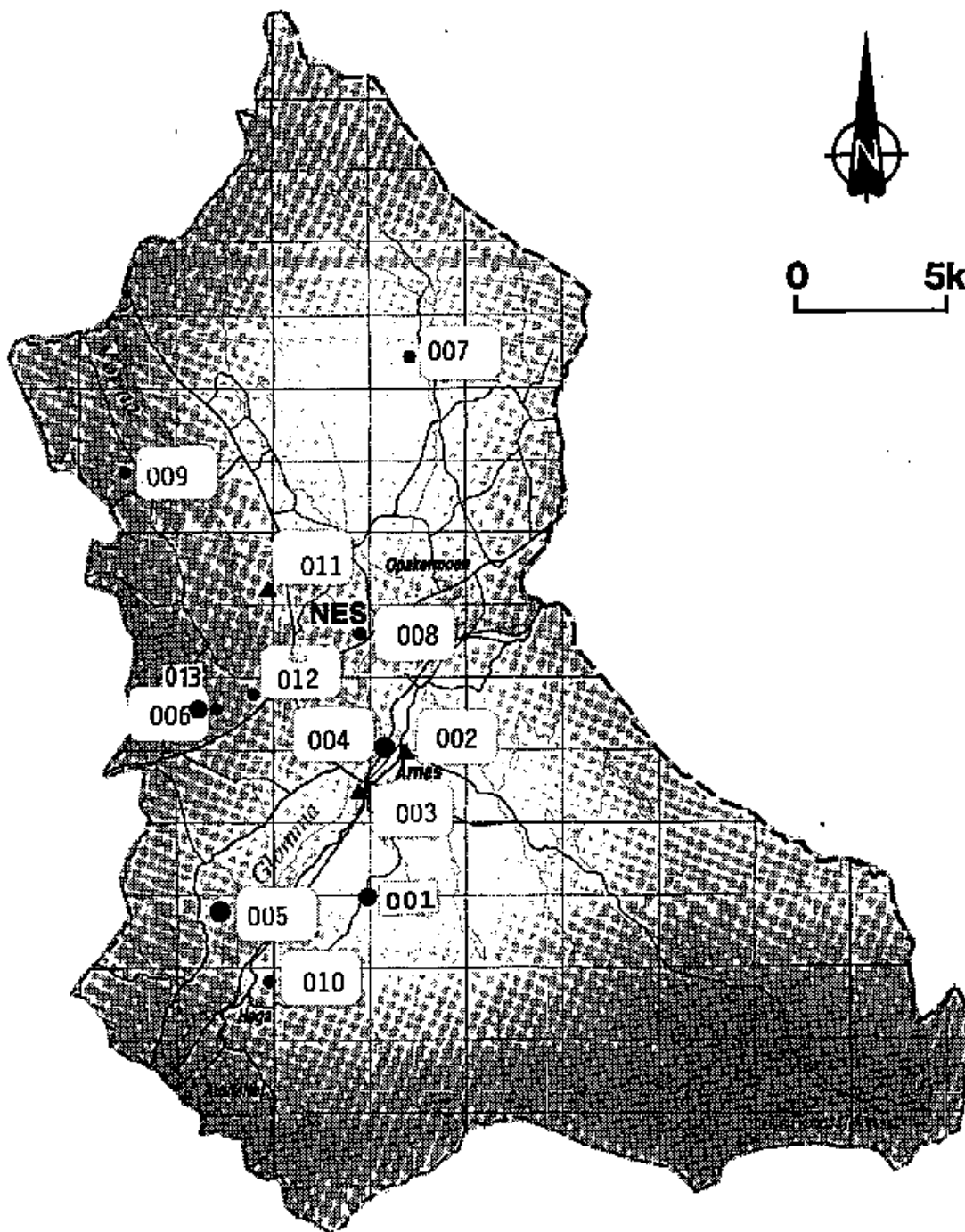
- Aktive: - EB-Datakabel A/S
- Holmgren A/S
- Kenmore A/S
- Nes Bilhuggeri A/S
- NIPRO A/S
- Nor-Lakk A/S
- Raunnes Bruk A/S
- Trio Rens A/S

Følgende bedrifter er i tillegg registrert:

- Aktive: - Sjøli Maskinbedrift A/S
- Ferrofil A/S
- Nedlagte: - Eno
- Elco A/S
- Inter-Contact Norway A/S
- Ragnar Munkelien
- Enerud


Kommunen har brukt Esvall Søppelplass siden 1973, og større mengder spesialavfall kan være deponert.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

0236 NES KOMMUNE

Rapport nr. 892518-2	Figur nr.
Tegner GFS	Dato 89.12.07
Kontrollert At	 NGI
Godkjent At	

AKERSHUS

Nes kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0236 001	Nes Bilhuggeri A/S Industrigrunn Skraphandlerdrift og biloppugging med muligheter for spill til grunnen av oljeprodukter og tungmetallholdige stoffer.	2	3
0236 002	Kenmore A/S Industrigrunn I dag industrigrunn. Deponert 100 tonn tungmetallholdig tyunslam på egen grunn. Sigevann infiltrerer direkte i grunnen og videre til Glåma. Nærmere undersøkelser pågår.	2	2*
0236 003	Raunnes Bruk A/S Industrigrunn Aktiv treindustribedrift. Drypp og spill av saltimpregneringsvæske i grunnen over 25 år og små utslipp fra avrenningskum. Observert forurenset sigevann og jord. Mulig konflikt pga. avrenning til Glåma.	2	2
0236 004	Høye, Årnes Kommunal fylling (1960 - 1971) Dårlig overdekket fylling. Dårlig kontroll med deponering i driftsperioden. Deponiet inneholder industri- og husholdningsavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall. Ingen sikring mot spredning av forurensning. Området vurderes omdisponert til boligbygging. Avrenning til Glåma.	1	3

* Saken er under behandling/vurdering hos SFT

AKERSHUS

Nes kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0236 005	Hvam landbruksskole Avfallsfylling (1920 - 1987) Overdekket fylling, i dag dyrket mark. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder noe plantevernmidler. Avrenning gjennom bekk til Glåma.	1	3
0236 006	Birger Dybvik Industrifylling (1986 - 1988) Udekket, liten fylling. Deponiet inneholder metallskrap og hageavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0236 007	Bergvad gård Privat fylling (1960 -) Deponiet inneholder døde dyr og annet organisk avfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0236 008	Ilang Bilvrak (1970 - 1970) Forsøpling i form av hensetting av noen bilvrak. Ingen mistanke om spesialavfall.	1	4
0236 009	Oterstuen Privat fylling (1989 -) Liten fylling med grovavfall. Ingen mistanke om spesialavfall.	1	4
0236 010	Nokken Privat fylling (- 1965) Overdekket, liten fylling, i dag dyrket mark. Deponiet inneholder husholdningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

AKERSHUS

Nes kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0236 011	Esvall Kommunal fylling (1971 -) Delvis overdekket fylling. Deponiet inneholder ca. 50% industriavfall, samt slam fra kommunalt renseanlegg. Antatt betydelige mengder spesialavfall iblandet industriavfallet. Ingen tiltak for begrensnng av forurensning. Mulig konflikt pga. kort vei for avrenning til Verma.	1	2
0236 012	Kulmoen Avfallsfylling (1955 - 1970) Overdekket, liten fyllplass. Deponiet inneholder husholdnings- og hageavfall. Ingen mistanke om spesialavfall.	1	4
0236 013	Nor-Lakk A/S Industrigrunn Forurensning av grunnen fra småsøl av malingråstoffer.	2	3

4.13 KOMMUNERAPPORT FOR NESODDEN KOMMUNE

Det er totalt registrert 1 lokalitet i kommunen:

1 kommunal fylling

Lokaliteten er plassert i rangeringsgruppe 2.

Det ble holdt møte med kommunen. Knut Labrå, Helge Hansen, Inger Steen Rye og Svein Kaarød gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen er en jordbrukskommune, men en stor del av innbyggerne pendler til Oslo. Det er lite industri i kommunen, og de bedriftene som eksisterer er små.

Ingen bedrifter i kommunen er befart.

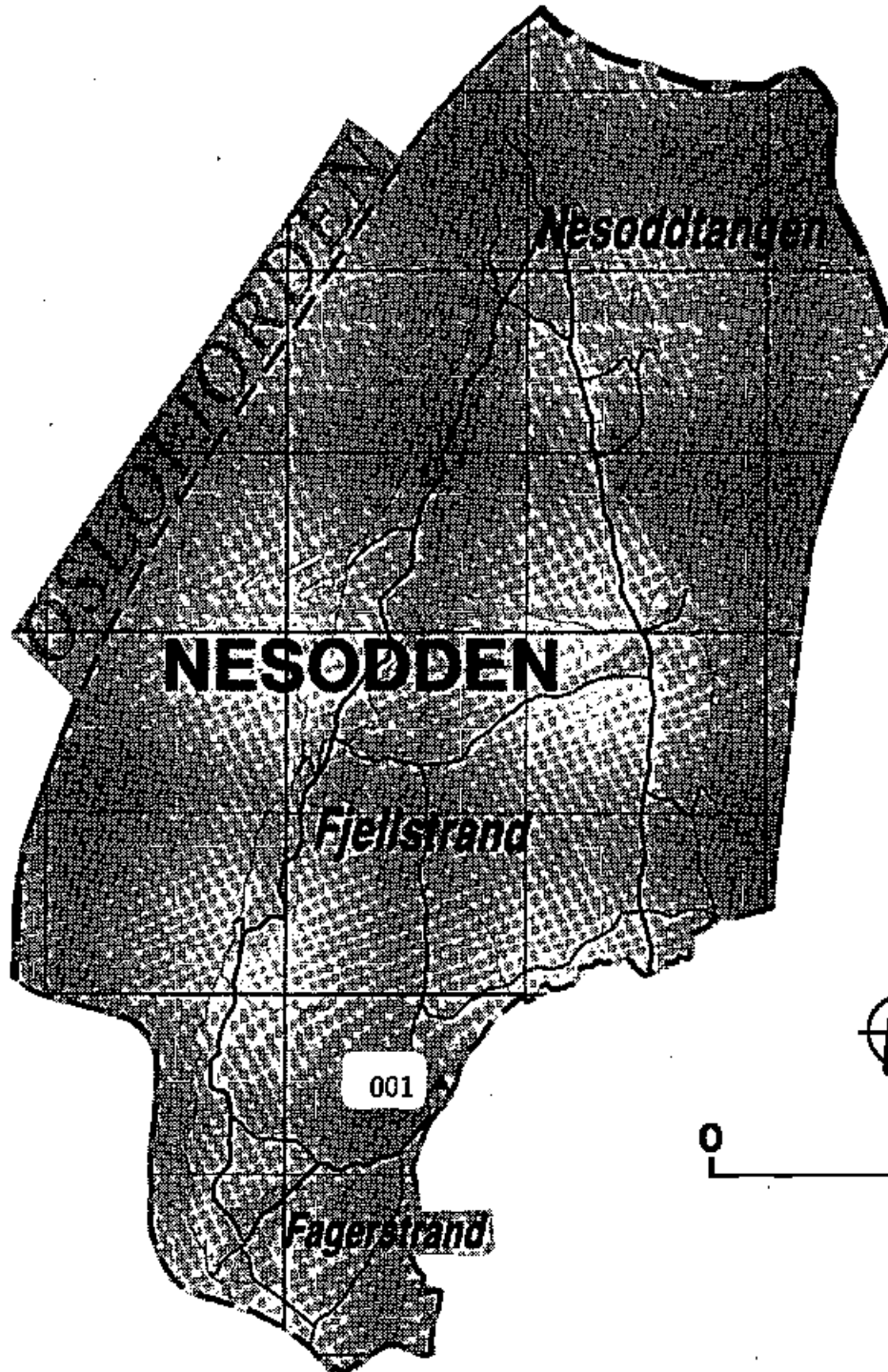
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

Aktive: - BP Chemicals AB
- Centrum Jern og Farge (Løe)
- Nesodden Sag & Høvleri
- Auto-Boks Service A/S

Nedlagte: - A/S Norske Shell

Teigen fyllplass har vært i drift siden den kommunale renovasjonsordningen ble etablert. Den nedlagte maling- og lakkfabrikken Tonto A/S i Frogn kommune har levert spesialavfall til denne fyllingen.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTB

Dato
89.12.07

Kontrollert
AH

Godkjent
AH



0216 NESODDEN KOMMUNE

AKERSHUS

Nesodden kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
--------	--------------------------------	------	------

0216 001	Teigen fyllplass Kommunal fylling (1964 -) Udekket fylling i utmark. Hovedsaklig kommunalt avfall. Tenta A/S leverte spesialavfall tidlig i driftsperioden, muligens helt frem til 1977. Brann i fyllingen med eksplosjoner. Avrenning gjennom bekk til Oslofjorden.	1	2
----------	---	---	---

4.14 KOMMUNERAPPORT FOR NITTEDAL KOMMUNE

Det er totalt registrert 5 lokaliteter i kommunen:

- 2 kommunale fyllinger
- 2 andre fyllinger
- 1 forurenset grunn

2 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 1 i rangeringsgruppe 3 og 2 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Driftssjef O. Kristensen, miljøkons. K. O'Sullivan, overing. P. Kjøle og oppsynsmann K.Karlsen gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen er relativt lite industrialisert og preges av jordbruk.

Følgende bedrifter er befart:

- Aktive: - A/S Norma-Nittedal
- Schøyen Bilsentral

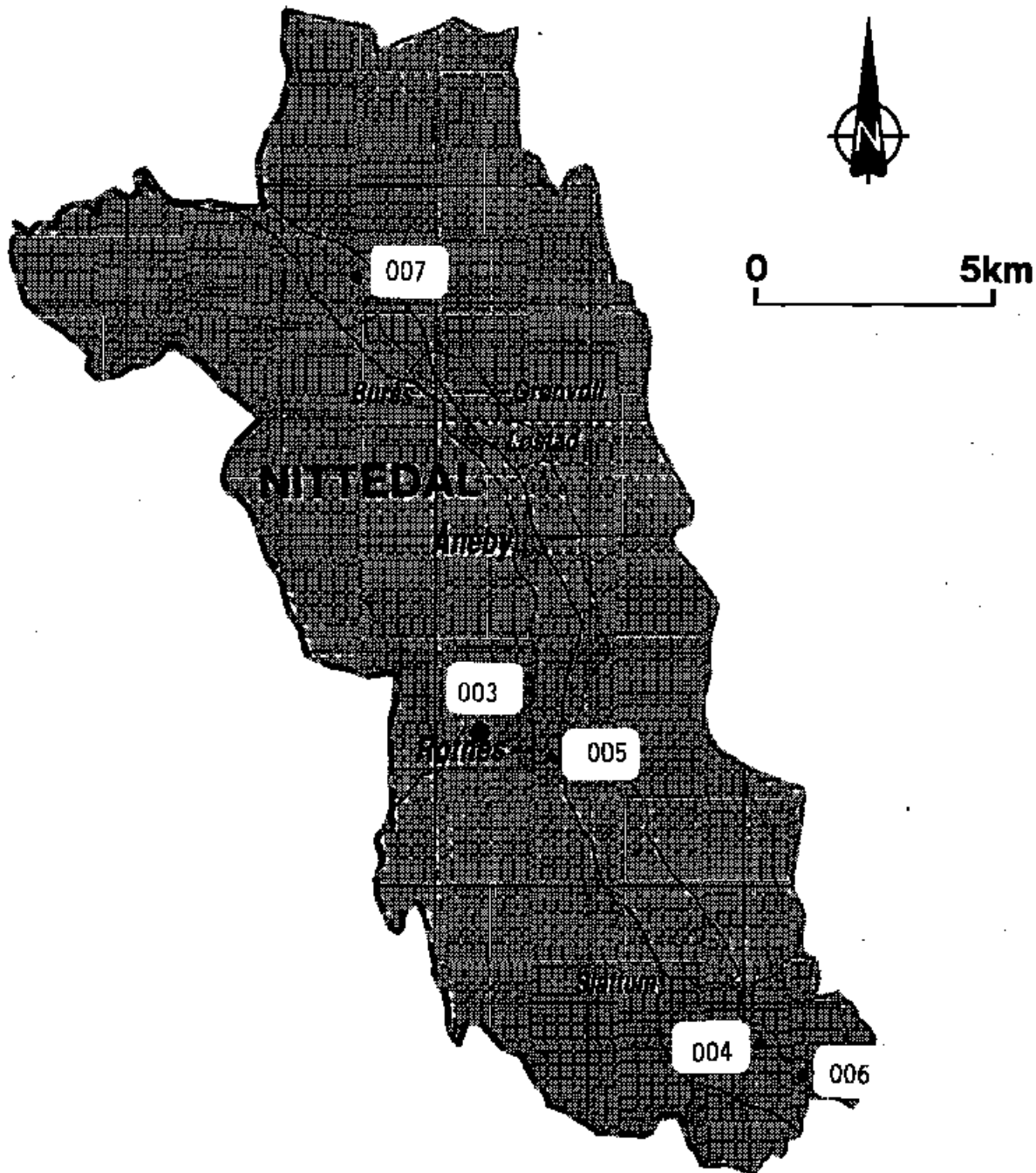
Følgende bedrifter er i tillegg registrert:

- Aktive: - Fargekopi A/S
- Diplom-Is
- Hestholms Boktrykkeri A/S
- Didriksen Papirindustri
- Ellco Etikett Trykk A/S
- Ljungdals A/S
- Arne Syversen A/S
- Oslo Reproservice
- Didriksen Papirindustri A/S

Nedlagte: Ingen bedrifter er registrert

Begge de kommunale fyllingene har sannsynligvis mottatt spesialavfall for deponering. På den eldste av disse, Dam søppelplass, er det bygget er barnehage.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.

892518-2

Figur nr.

Tegner

GF

Dato

89.12.07

Kontrollert

PA

Godkjent

PA



NGI

0233 NITTEDAL KOMMUNE

AKERSHUS

Nittedal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstyp	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0233 003	Kruttverksbanen Leirdueskytebane Leirdueskytebane 1945-70, i dag skogsområde. Blyinnhold i jord og sigevann kan overskride faregrenser. Planer om omdisponering til boligområde.	2	3
0233 004	Holm Sjøpelfyllplass Kommunal fylling (1967 -) Delvis overdekket, stor fylling. Deler av gjenfylte områder er i dag dyrket mark. Deponiet inneholder kommunalt avfall, industriavfall og slam fra renseanlegg. Mistanke om at spesialavfall kan være deponert. Avrenning til Nitelva. Mulig konflikt med fugleliv og rekreasjonsinteresser.	1	2
0233 005	Dam (gamle) søppelplass Kommunal fylling (1957 - 1967) Overdekket fylling, i dag delvis bebygd. Deponering var mulig uten tilsyn. Mistanke om deponering av spesialavfall. Avrenning gjennom Kvernhusbakken til Niteelva. Det er etablert barnepark på området. Mulig konflikt pga. mulig innsiving av gass i barneparken og pga. at lekeområdet er en fylling med ukjent tykkelse på overflatedekket.	1	2
0233 006	Nesgutu gård Privat fylling (1980 - 1989) Forsøpling i veiskråning. Ingen mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0233 007	Sletteemoen Avfallsfylling (1967 -) Forsøpling. Delvis oppryddet. Ingen mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

4.15 KOMMUNERAPPORT FOR OPPEGÅRD KOMMUNE

Det er totalt registrert 1 lokalitet i kommunen:

1 kommunal fylling

Lokaliteten er plassert i rangeringsgruppe 3.

Det ble holdt møte med kommunen. Konsulent Lars Vatne gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen har lite industri, og mange innbyggere arbeider i Oslo. Den industrien som eksisterer i kommunen er relativt nyetablert og genererer lite spesialavfall.

Ingen bedrifter i kommunen er befart.

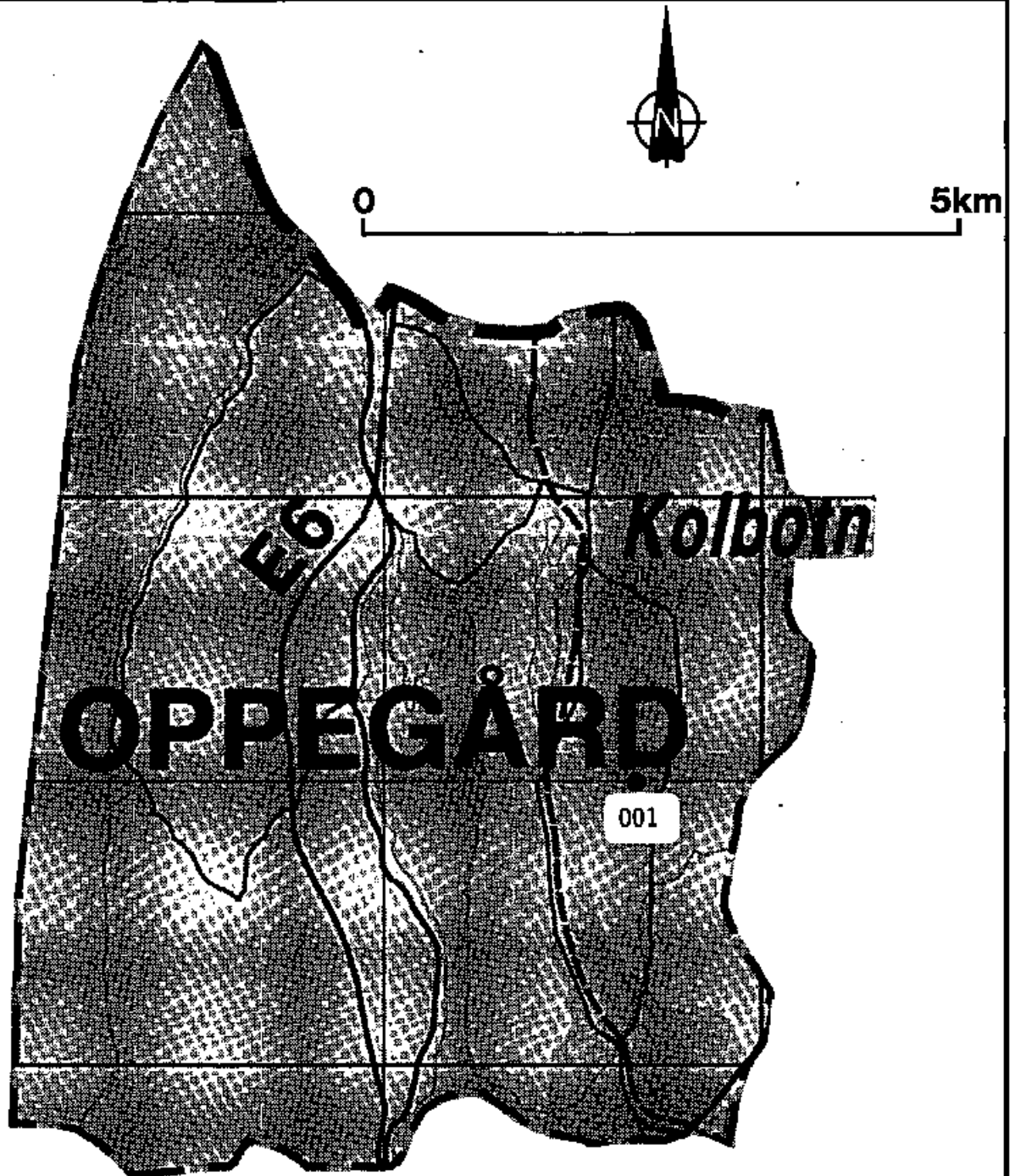
Følgende bedrifter er registrert:

- Aktive:
- Rasch & Co. A/S
 - Oskar Randsborg A/S
 - Gjørsjøen Antirust
 - AS Skiltforum
 - Kolbotn Gjerde og Metallvareforretning
 - Zimmermann Reklame og Silketrykk
 - Are Stanse og Mek Verktøed A/S

Nedlagte: - Kolbotn Rensesenter

Greverud Skog var tidligere kommunal fyllplass og kan ha mottatt spesialavfall. I dag har ikke kommunen noen kommunal fyllplass, men leverer avfall til Grønmo fyllplass i Oslo.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
RH

Godkjent
RH



0217 OPPEGÅRD KOMMUNE

AKERSHUS

Oppegård kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0217 001	Greverud Skog Kommunal fylling (1943 - 1975) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Ingen konkret informasjon om spesialavfall, men mistanke om deponert spesialavfall fra Oslo (lang driftstid i periode med dårlig kontroll med spesialavfall).	1	3

4.16 KOMMUNERAPPORT FOR RELINGEN KOMMUNE

Det er totalt registrert 2 lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunal/privat fylling
- 1 annen fylling

Begge lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3.

Det ble holdt møte med kommunen hvor Fauske deltok. Han gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen er en typisk jordbrukskommune. De bedriftene som eksisterer er alle små og har kun mindre mengder spesialavfall.

Ingen bedrifter er befart.

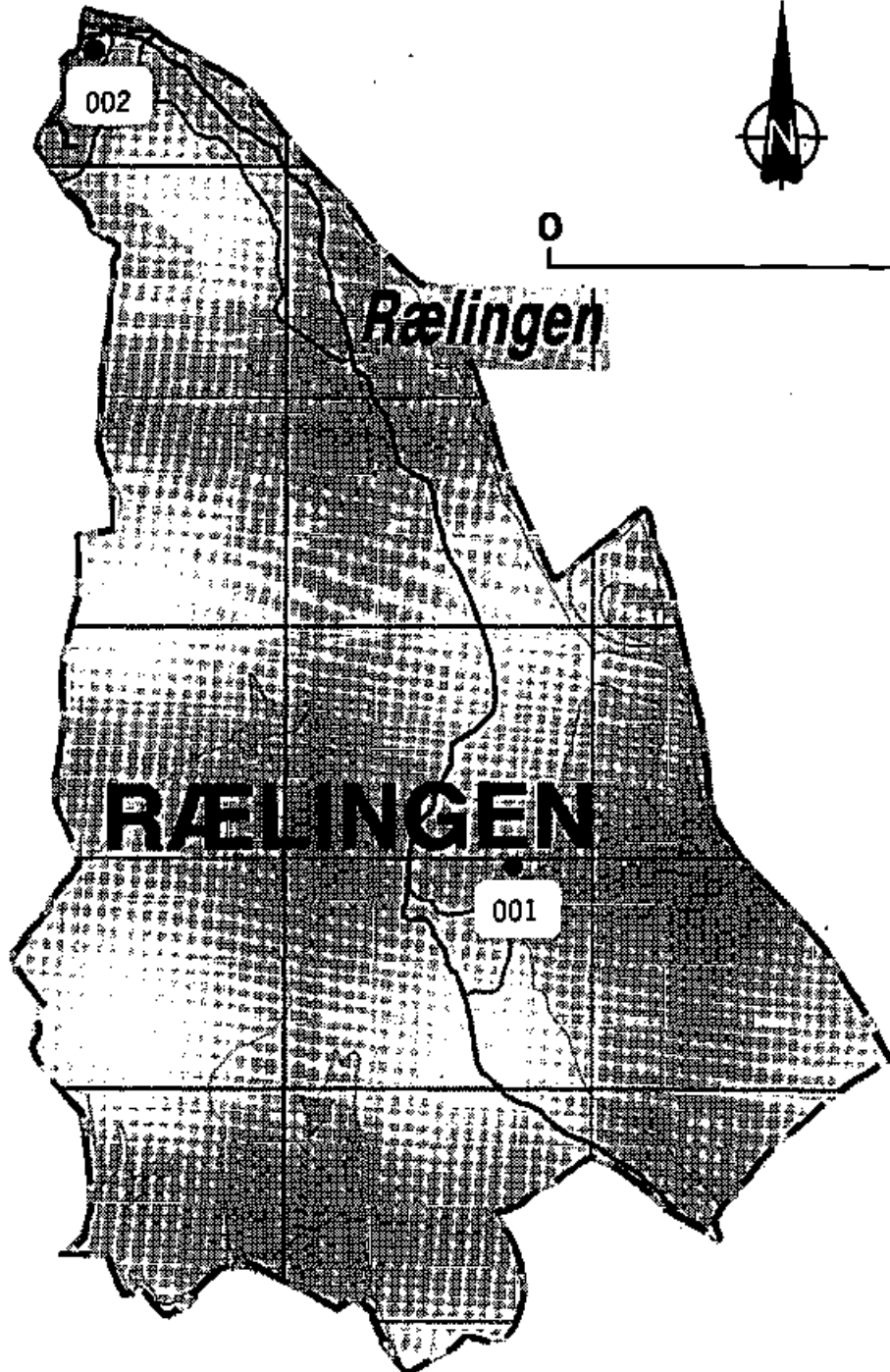
Følgende bedrifter er registrert:

- Aktive: - Jonsrud Auto A/S
- Norsk Leca A/S
- Brødrene Svensen A/S
- Nordby Trappefabrikk A/S
- Nordby Bruk
- Triangel Tinn
- Oslo Trevarefabrikk A/S
- H. G. Maskin A/S

Nedlagte: - Gurid Moen

Det er kun kartlagt to fyllinger i kommunen, Strømsdalen og Nes fyllplasser. Nes fyllplass er fortsatt i virksomhet.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
At

Godkjent
At



0228 RÆLINGEN KOMMUNE

AKERSHUS

Rælingen kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstyp	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0228 001	Nes Sjøppelplass Kommunal/privat (1967 -) Udekket, avstengt fylling. Har tatt imot noe industriavfall fra Oslo. Mistanke om deponering av noe spesialavfall. Sigevann samles opp og føres til renseanlegg.	1	3
0228 002	Strømsdalen Privat fylling (1954 - 1967) Overdekket fylling, i dag industritomt. Drevet i både kommunal og privat regi. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder husholdningsavfall og bilvrak. Mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3

4.17 KOMMUNERAPPORT FOR SKEDSMO KOMMUNE

Det er totalt registrert 26 lokaliteter i kommunen:

- 4 kommunale fyllinger
- 5 industrifyllinger
- 8 andre fyllinger
- 7 forurenset grunn
- 2 avfallsfylling/forurenset grunn

3 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 1, 5 i rangeringsgruppe 2, 1 i rangeringsgruppe 2*, 12 i rangeringsgruppe 3 og 5 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt to møter med kommunen. Driftssjef R. Woldseth, driftsing. P. Vestad, kontrollsjef S. Bangsund, miljøombud O. J. Krog og brannsjef A. Wold gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen har mye industri lokalisert i Stømmen/Lillestrøm-området. Det er registrert 29 aktive og 7 nedlagte bedrifter. Blant de aktive bedriftene er det endel avfallsforretninger og verksteder som er registrert som forurenset grunn.

Følgende bedrifter er befart:

- Aktive:
- A/S Spesialdekker
 - Akershus Arbeiderblad
 - Beckers Lakkindustri A/S
 - Dyno Industrier A/S, Lillestrøm
 - EB Strømmens Verksted A/S
 - Forsvarets Forskningsinstitutt
 - Freddie's Billakkering
 - Institutt for Energiteknikk
 - Knut Bakke A/S
 - Megon A/S
 - Novi Industri A/S
 - Nye Betongelement A/S
 - Selmer Furuholmen, Kjeller
 - Skedsmo Avfallssentral
 - Skedsmo Bilopphogging
 - Strømmen Trevare & Høvleri
 - William Knutsen A/S
 - Luftforsvarets Forsyningskommando

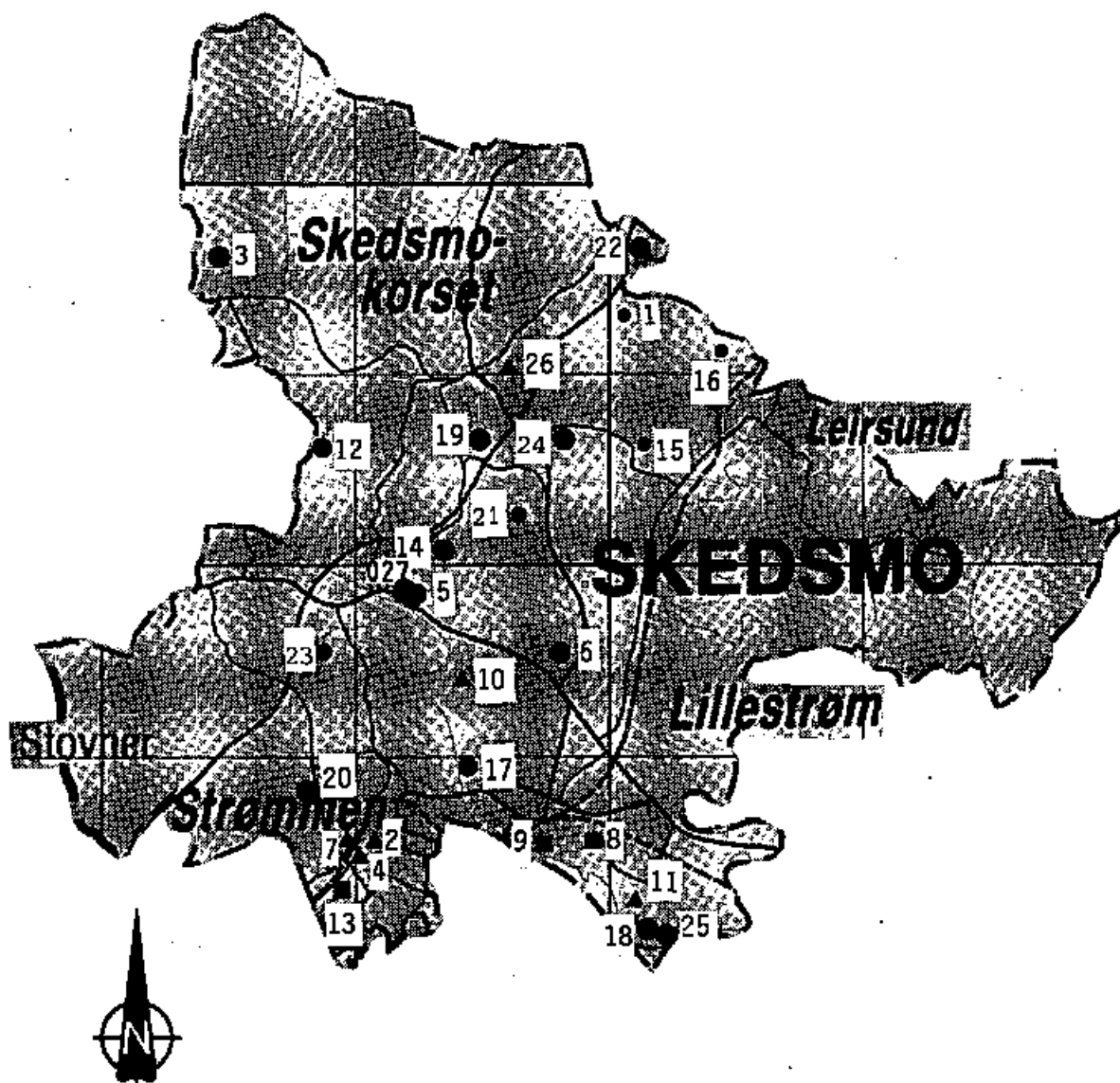
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- | | | |
|-----------|--|---|
| Aktive: | <ul style="list-style-type: none"> - Bagges Asbestkompani - Åkermanns Maskin A/S - Nor-Metall A/S - A/S Bilen Din - Transp.sentr., Lillestrøm - Avløpsamb. Nordre Øyeren | <ul style="list-style-type: none"> - Købo-Lab A/S - Norsk Leca A/S - RA A/S - Nycomed - Burhol Transport |
| Nedlagte: | <ul style="list-style-type: none"> - Kjeller Elektronytt A/S - Henry Johansen Ltd A/S - NSB v/Oslo Eiendoms kontor - Elmont A/S | <ul style="list-style-type: none"> - Olav Thon Gruppen - Robertson Nordisk - Tamek A/S |

To av de tre lokalitetene i kommunen som er registrert i gruppe 1 har sterkt kreosotforurenset grunn fra impregneringsvirksomhet. Lokalitetene henger geografisk sammen og er satt i gruppe 1 pga. forurensningsgrad og konflikt med nærliggende resipient. En industrifylling, Slora, er plassert i gruppe 1 pga. rapport om PCB-holdig olje i prøve av oljehinne fra tomta.

Kommunen har brukt flere forskjellige fyllplasser i perioden fra 1950 og frem til i dag, men alder og beliggenhet for de eldre fyllingene gjør at sannsynligheten for at spesialavfall i større mengder er deponert er liten. Fyllplassen Brånesdalen er godt sikret, bl.a. med oppsamling av sigevann. Luftforsvarets Forsyningskommando har en fyllplass like ved Niteelva. Den kan inneholde mye spesialavfall.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



0 5km

KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
[Signature]

Godkjent
[Signature]



0231 SKEDSMO KOMMUNE

AKERSHUS

Skedsmo kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0231 001	Nye Betongelement A/S Industrifylling (1987 -) Udekket, avstengt, stor fyllplass. Deponiet inneholder hovedsaklig betongelementer (observert forurensning av overflatevann, pH 10.4). Ingen informasjoner som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0231 002	Freddies billakkering m.fl. Industrifylling (1974 - 1989) Udekket fylling. Verkstedvirksomhet og lakkering over lang tid. Opplysninger om nedgravd spesialavfall. Avrenning til Sagelva. Mulig konflikt med restaurering av vassdraget.	1	2
0231 003	Skedsmo Bilopphogging Bilopphoggingstomt Smådrypp av olje, bensin, frostvæske etc. fra bilvrak over lang tid. Aldri levert noe til mottak. Ingen opplysninger om større spill.	2	3
0231 004	Strømmen Storsenter Industrifylling (1970 - 1980) Overdekket fylling, i dag industriområde. Ingen bunntetting eller kontroll med sigevann. Tidligere gravd opp noe masse i forbindelse med oljelekkasje. Fremdeles oljeutsig til Sagelva ved skiftende vannstand. Mulig konflikt med restaurering av vassdraget.	1	2

AKERSHUS

Skedsmo kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0231 005	A/S Spesialdekker Industrigrunn Asfaltverk og vaskeplass for asfaltmaskiner og biler. Bruk av rensemidler, bitumen, olje og løsningsmidler. Registrert forurensning til grunn.	2	3
0231 007	EB Strømmens Verksted Industrifylling (1884 -) Stor utfylling mot Sagelva. I dag industriområde. Tidligere deponert støpesand og annet avfall fra Strømmen Stål. Mistanke om deponering av spesialavfall og spill til grunnen fra verkstedvirksomhet. Mulig konflikt med bruk av Sagelva.	1	2
0231 008	Henry Johansen Ltd A/S Kommunal fylling (1939 - 1989) Industrigrunn I dag industriområde. Tomta omfatter både en kommunal fylling og to områder hvor det har foregått henholdsvis kreosotimpregnering og saltimpregnering. Drypp, spill og lekkasjer av kreosot, samt kreosotinfisert avfall i grunnen. Forurensningen representerer en konflikt med annen utnyttelse av arealer og resipient (Niteelva).	12	1
0231 009	NSB-tomt, Lillestrøm Industrifylling (- 1972) Industrigrunn I dag industriområde. Avfall fra kreosotimpregnering gravd ned. Drift over lang tid kan ha gitt store avfallsmengder. Observert kreosotholdig sig til Nitselva. Dette kan representere en trussel mot nærliggende våtmarksområde. Forevrig utgjør forurensningen en konflikt med annen bruk av arealer og resipient. Planer om utleie av tomte.	12	1

AKERSHUS

Skedsmo kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0231 010	Luftforvarerets Forsynings. Avfallsfylling (1950 - 1987) Overdekket, avstengt fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder avfall fra verksteddrift, flyoverhaling og annet avfall. Brannøvelser med olje og bensin er holdt på fyllingen. Det er også brent avfall på fyllingen. Mistanke om innhold av betydelige mengder spesialavfall. Avrenning til Nitelva. Mulig konflikt med naturinteresser.	1	2
0231 011	Dyno Ind. A/S, Lillestrøm Industrigrunn Utildekket, stort utfylt område utover i Nitselva. Deponering av slam fra bassenger og renseanlegg. Det er også deponert produksjonsavfall og sedimenter fra avløpsvann. Det er 3 åpne basseng for fordrøyning og sedimentering av prosessvann før rensing. Mistanke om innhold av miljøgiftige komponenter. Mulig konflikt med nærliggende fugleresservat.	2	2
0231 012	Haug gård Privat fylling (1988 -) Udekket, avstengt fylling. Deponiet inneholder hovedsaklig rene fyllmasser. Mistanke om forurenset masse fra NSB-Alnabru.	1	3
0231 013	"Slora" Industrifylling (1960 - 1975) Overdekket fylling. Deponiet inneholder slagge fra stålproduksjon, samt avfall og søl fra skraphandlervirksomhet. Forurenset jord og overflatevann. Påvist innhold av PCB i prøve av oljehinne fra tomta. Avrenning til Sagelva. Planer om bruke området til idrettsanlegg.	1	1

AKERSHUS

Skedsmo kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0231 014	Brånås avfallsdeponi Kommunal fylling (1970 - 1990) Overdekket fylling i jordbruksområde. Deponiet inneholder store avfallsmengder, hvorav ca. 60% er industriavfall, sannsynligvis iblandet mye spesialavfall. Sigevann samles opp til rensing. Ved avslutning ønsker kommunen å omdisponere området til jordbruksareal og parkanlegg, og man ønsker uttak av gass.	1	3
0231 015	Kjus gård Oppfylling (1985 -) Godt overdekket fylling i leirgrunn i jordbruksområde. Deponiet inneholder trolig kun rene utgravningsmasser. Plassen er betjent. Ingen mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0231 016	Nordre Enger Avfallsfylling (1985 - 1987) Planert, liten fyllplass, i dag dyrket mark. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0231 017	Elvegata avfallsdeponi Kommunal fylling (1950 - 1960) Overdekket, liten fylling i leirgrunn, i dag bebygd. Deponiet inneholder husholdnings-, hage-, og noe produksjons- og forretningsavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3
0231 018	Svelleveien Kommunal fylling (1956 - 1960) Overdekket, liten fylling, i dag bebygd. Deponiet inneholder husholdnings-, forretnings- og produksjonsavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3

AKERSHUS

Skedsmo kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0231 019	Lund gård Oppfylling (1988 -) Udekket, avstengt fylling i jordbruksområde. Deponiet inneholder hovedsaklig rivningsmateriale. Mistanke om deponering av noe spesialavfall i massene. Avrenning gjennom bekk til Nitelva.	1	3
0231 020	Avfallsdeponi ved Skjetten Kommunal fylling (1965 - 1970) Overdekket fylling i leirgrunn, i dag slette for ballspill. Deponiet inneholder hovedsaklig produksjons- og forbruksavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall. Sigevann samles opp og går til rensing.	1	3
0231 021	Løken gård Oppfylling (1986 -) Overdekket fylling i jordbruksområde. Deponiet inneholder hovedsaklig rivningsmasser, jord og stein. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0231 022	Berger Privat fylling (- 1987) Udekket, avstengt fylling i leirgrunn. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder hovedsaklig skrot og rivningsmasser. Mistanke om noe maling og løsemidler iblandet massene.	1	3
0231 023	Braate gård ,Strømmen Privat fylling (1984 -) Udekket, liten fylling i leirgrunn. Dårlig kontroll med deponering. Ulovlig fylling stanset av Fylkesmannen. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall. Avrenning gjennom bekk til Sagdalselva.	1	4

AKERSHUS

Skedsmo kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0231 024	F. Kjernet avf.kompost.anl. Omlastningstomt Løirgrunn. Omlastningstomt for sortering og komprimering av industriavfall. Mulig spill og lekkasje av spesialavfall til grunnen over lang tid.	2	3
0231 025	Skedsmo Avfallssentral Industrigrunn Området er brukt som skraphandlertomt og som opplagstomt for entreprenør. Mulig spill av olje til grunnen. God avstand til bebyggelse.	2	3
0231 026	Åkermanns Maskin A/S Industrigrunn Nedgravde fat med treimpregneringsmiddel har gitt utlekking til grunnen. Området er undersøkt, og saken er til vurdering hos SFT.	2	2*
0231 027	Selmer-Furuholmen, Kjeller Industrigrunn Stort verksted for anleggsmaskiner med stort forbruk av oljeprodukter. Spill over lang tid har sannsynligvis ført til forurensning av grunnen.	2	3

* Saken er under behandling/vurdering hos SFT

4.18 KOMMUNERAPPORT FOR SKI KOMMUNE

Det er totalt registrert 14 lokaliteter i kommunen:

- 3 kommunale fyllinger
- 8 andre fyllinger
- 3 forurenset grunn

2 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 6 i rangeringsgruppe 3 og 6 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Tekn.kons. S. Grande, brannsjef K. L. Sæstøl, kom.ing. R. Andersen, kom.ing T. Bertelsen og bygn.sjef B. Stadven gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunene er en jordbrukskommune og har lite industri. Det er hovedsaklig i løpet av de siste 10-15 år at industri har blitt etablert i kommunen.

Følgende bedrifter er befart:

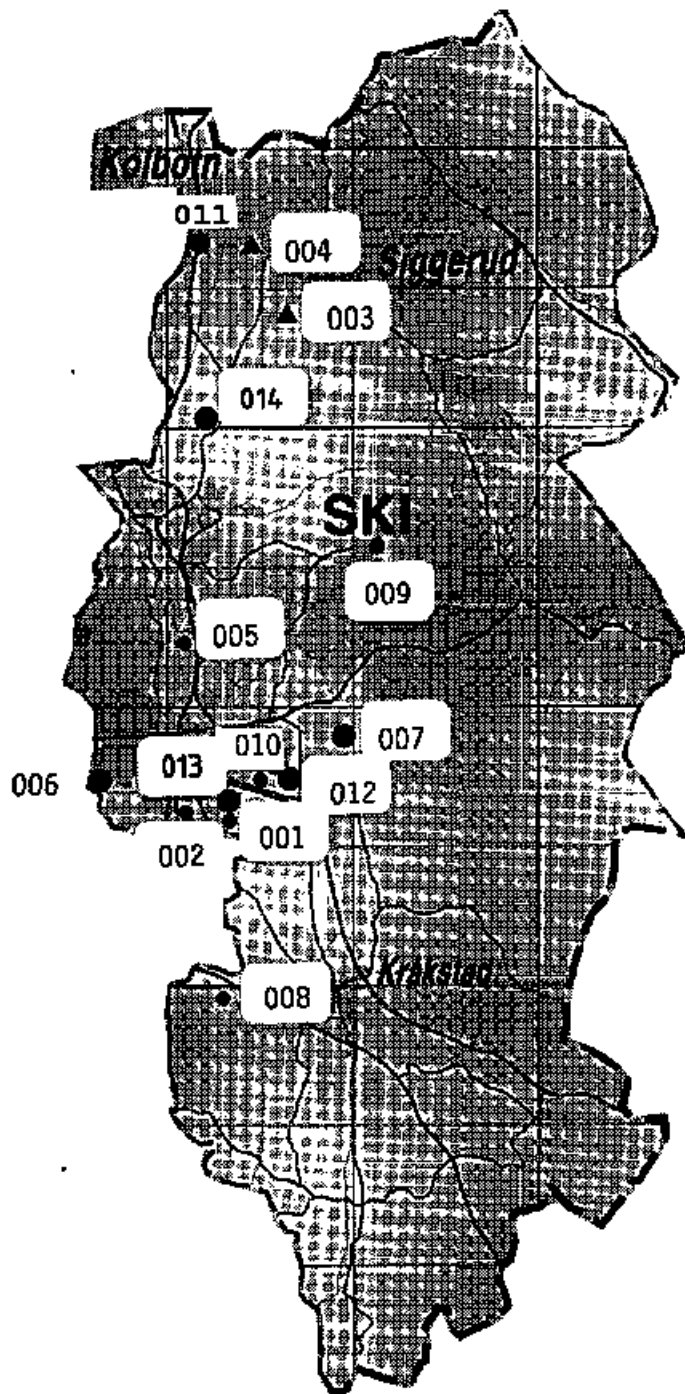
- Aktive: - Johansen & Co. Stansfabrikk
- INPAK A/S
- Steens Fornikling

I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- | | | |
|-----------|--------------------------|-----------------------|
| Aktive: | - Andersen Maskingraving | - Princess of Norway |
| | - A/S Elvind Brosstad | - Solheim Reklame A/S |
| | - Felleskjøpet Østlandet | - Stil Renseri |
| | - Siggerudvn. Bilversted | - Langhus Bil A/S |
| | - Snorre Produkter A/S | - Ark-Trykk AS |
| | - Skotbu Metallindustri | - PMS A/S |
| Nedlagte: | - DEB Swarfega Norge A/S | - Thor Huseby |
| | - DYNO Industrier A/S | - Gunnar Andersen |

Kommunen har tidligere hatt flere kommunale fyllplasser, men disse er nå nedlagt. I dag leverer Ski kommune avfall til Grønmo fyllplass i Oslo. Det er ikke fremkommet informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall på de eldre avfallsfyllingene i kommunen. På Okserud og Paddetjern fyllplasser foreligger det opplysninger om deponering av spesialavfall.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
AH

Godkjent
AH



0213 SKI KOMMUNE

AKERSHUS

Ski kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0213 001	Ellingsrud Slamdeponi (1960 - 1981) Overdekket, inngjerdet deponi for kommunalt septikslam i leirgrunn. Lite synlig i dag. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om miljøgiftig innhold.	1	4
0213 002	Finstad Slamdeponi (1950 - 1981) Tilvokst med gress. Deponert kommunalt septikslam. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om miljøgiftig innhold.	1	4
0213 003	Oksrud Kommunal fylling (1966 - 1969) Middels godt overdekket fylling i utmark. Fyllingen har ikke bunntetting og ligger i sand og grus. Tidligere hovedfylling for kommunen. Mistanke om deponering av spesialavfall. Observert tønner med ukjent innhold og blakket sigevann. Avrenning gjennom bekk mot Siggerud og Langen. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser.	1	2
0213 004	Paddetjern Kommunal fylling (1969 - 1982) Overdekket, oppfylt myrtjern i utmark. Hovedfylling for kommunen i perioden. Dårlig kontroll med deponering. Mistanke om deponering av spesialavfall. Beliggenhet i flatt utmarksområde på vannskillet mellom Gjersjøen og Langenvassdraget, liten avrenning. Mulig konflikt med rekreasjonsinteresser.	1	2

AKERSHUS

Ski kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0213 005	Roås Slamdeponi (- 1970) Deponert kommunalt septikslam. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om miljøgiftig innhold.	1	4
0213 006	Finstadgrova Grustak (- 1955) Stor, delvis overdekket fylling i et gammelt grustak nær bebyggelse. Deponiet er gjenfylt med jordmasser, rivningsmasser og grovavfall fra husholdninger. Ukontrollert deponering pågår fremdeles. Mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3
0213 007	Skiseng Slamdeponi (1962 - 1970) Privat, ukontrollert tømming av septikslam over større område. Mistanke om deponering av slam fra oljeutskillere. Vanskelig å påvise lokaliteten.	1	3
0213 008	Prestegårdsskogen Slamdeponi (1965 - 1970) Deponering av kommunalt septikslam. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om miljøgiftig innhold. Sengene er fortsatt synlige.	1	4
0213 009	Eikjol Kommunal fylling (1955 - 1966) Overdekket fylling i utmark. Deponiet inneholder bl.a. husholdningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0213 010	Drømtorp teglverk Privat fylling (- 1965) Overdekket fylling i gammelt masseuttak for teglverk. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

AKERSHUS

Ski kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0213 011	E6 Avkjøring til Sofiemyr Avfallsfylling (- 1989) Dårlig tildekket fylling. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder hovedsaklig rivningsavfall med mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3
0213 012	Dyno ind., Ski Næringspark Industrigrunn Forurensning fra to eldre syredammer med fortynnede nitratholdige syrer fra nitroglycerinfabrikken. Syredammene ligger utenom de bebygde deler av industriområdet.	2	3
0213 013	Steens Industrier Industrigrunn Spill av tungmetallholdige væsker på gulv over lang tid kan ha trukket ned i grunnen.	2	3
0213 014	Vevelstad Forbrenning Skog og myr Asken fra det kommunale forbrenningsanlegget er blitt spredd utover myrene rundt anlegget. Alt brennbart avfall ble brent, og asken kan derfor inneholde miljøgifter.	2	3

4.19 KOMMUNERAPPORT FOR SØRUM KOMMUNE

Det er totalt registrert 7 lokaliteter i kommunen:

- 4 kommunale fyllinger
- 1 industrifylling
- 2 andre fyllinger

1 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 4 i rangeringsgruppe 3 og 2 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Tekn.sjef K. Berger, kom.ing. J. E. Fjellsøy og brannsjef K. Myre gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Følgende bedrifter er befart:

- Aktive: - Casco Nordsjø A/S
- Frogner Trykkerier A/S
- Farvejacob A/S
- Lindeberg Avfallsforretning
- Kvarner Brug A/S, Sørumsand Verksted

I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- Aktive: - Norsk Pulverlakk A/S
- Busch Eloxal

Nedlagte: - Krom og Nikkel

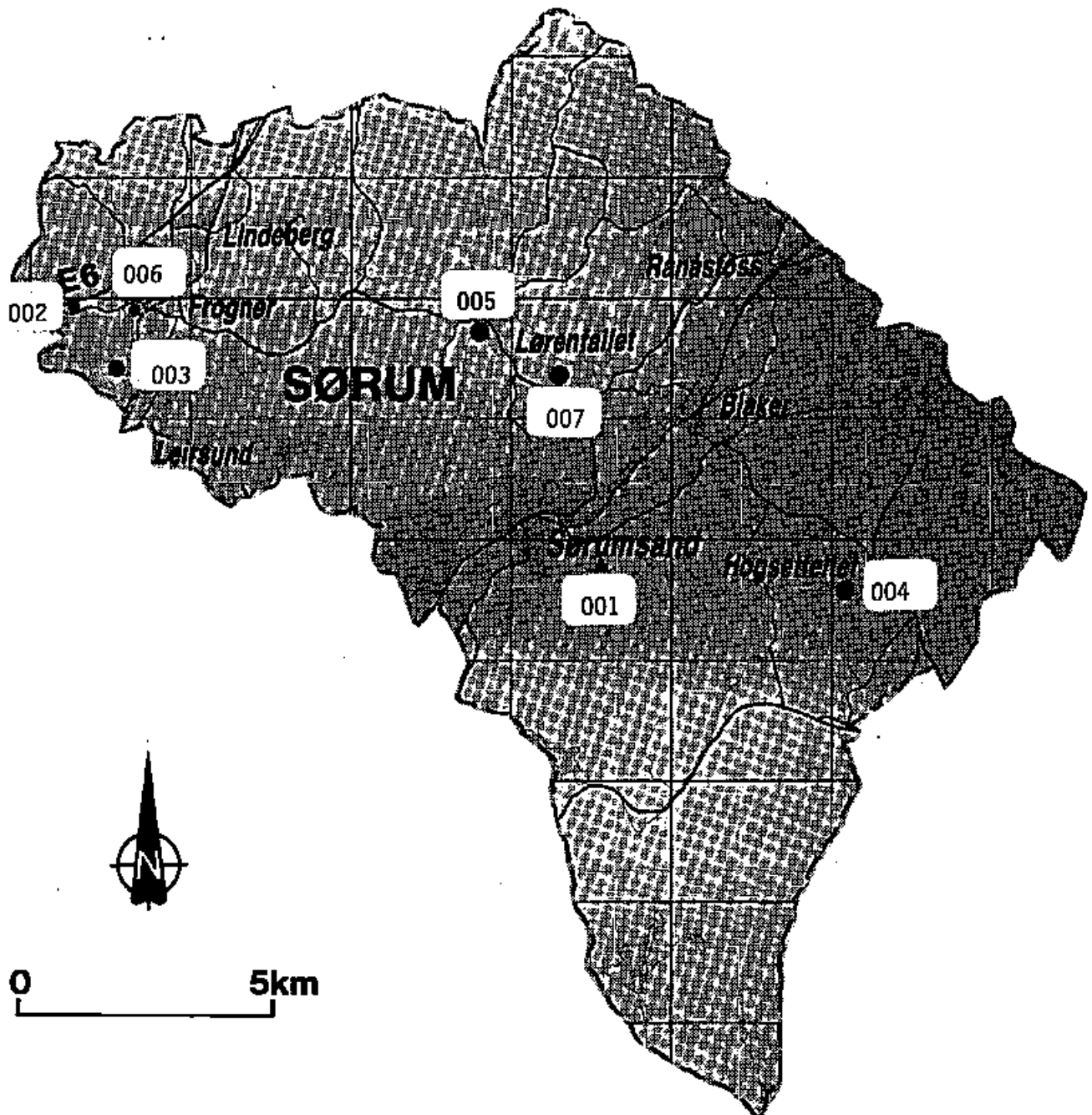
Kommunen har i dag ingen egen avfallsfylling, men benytter Løvås Søppel plass i Fet kommune. Kommunalt slam deponeres sporadisk på Prestegårdsskogen fyllplass.

■ *Gruppe 1:* Behov for tiltak

▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser

● *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.

● *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
RA

Godkjent
RA



0226 SØRUM KOMMUNE

AKERSHUS

Sørum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0226 001	Casco Nordsjø A/S Industrifylling (1960 - 1969) Godt overdekket fylling i jordbruksområde. I dag asfaltert. Deponiet inneholder bl.a. maling- og lakkavfall. Observert tønner med ukjent innhold. Mangelfull kontroll med sigevann. Mulig konflikt med Glomma.	1	2
0226 002	Per Berge eiendom Privat fylling (-) Udekket fylling i leirgrunn avstengt med kjetting. Deponiet inneholder hovedsaklig rene masser, stein og grus. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0226 003	Børke Privat fylling (-) Udekket, ulovlig fylling i utmark. Deponiet inneholder produksjonsavfall, maskiner og biler. Nylig deponert noe maling, løsningsmidler og batterier. Har fått pålegg om å stanse videre deponering. Avrenning gjennom bekk til Leira.	1	3
0226 004	Hogset fyllplass Kommunal fylling (1970 - 1975) Fyllingen ligger i leirgrunn og er tilvokst med skog og omgitt av dyrket mark. Dårlig kontroll med deponering. Mistanke om deponering av noe spesialavfall blandet i annet avfall. Avrenning gjennom Åa til Glåma.	1	3

AKERSHUS

Sørum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0226 005	Lørenfallet søppelfyllplass Kommunal fylling (1955 - 1970) Overdekket fylling i leirgrunn. Området er regulert til industri. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Mistanke om deponering av noe spesialavfall blandet i annet avfall. Avrenning gjennom Åa til Glåma.	1	3
0226 006	Frogner fyllplass Kommunal fylling (- 1955) Godt overdekket fylling i leirgrunn. I dag bebygget. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0226 007	Prestegårdsskogen Kommunal fylling (1967 - 1980) Godt overdekket fylling i leirgrunn. Deponiet inneholder slam og industriavfall. Mistanke om deponering av spesialavfall, bl.a. fra Sørumsand Verksted. Avrenning gjennom Hoelsbekken til Glåma.	1	3

4.20 KOMMUNEKAPPORT FOR ULLENSAKER KOMMUNE

Det er totalt registrert 22 lokaliteter i kommunen:

- 5 kommunale fyllinger
- 9 andre fyllinger
- 8 forurenset grunn

4 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 1, 5 i rangeringsgruppe 2, 5 i rangeringsgruppe 3 og 8 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt ett møte med kommunen og et møte med miljøvern sjef F. Davidsen. Bl.a. følgende personer har bidratt med opplysninger: Tekn.sjef H. Tangen, avd.ing. R. Møller, avd.ing. T. Halvorsen, bygn.avd. K. Johansen og brannsjef R. Johansen. De gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Følgende bedrifter er befart:

- Aktive:
- Felleskjøpet Østlandet, Kløfta
 - Korsbrekke & Lorch A/S, Hovin
 - Korsbrekke & Lorch A/S, Ind. v.
 - Harald Dørum
 - Norsk Fett og Limindustrier
 - Odd Lange, Skraphandel
 - Ola Rustad A/S
 - Romerike Trelast A/S
 - Sessvoll militærleir
 - Søndenfjeldske Dragonregiment
 - Trandum Tekniske Verksted

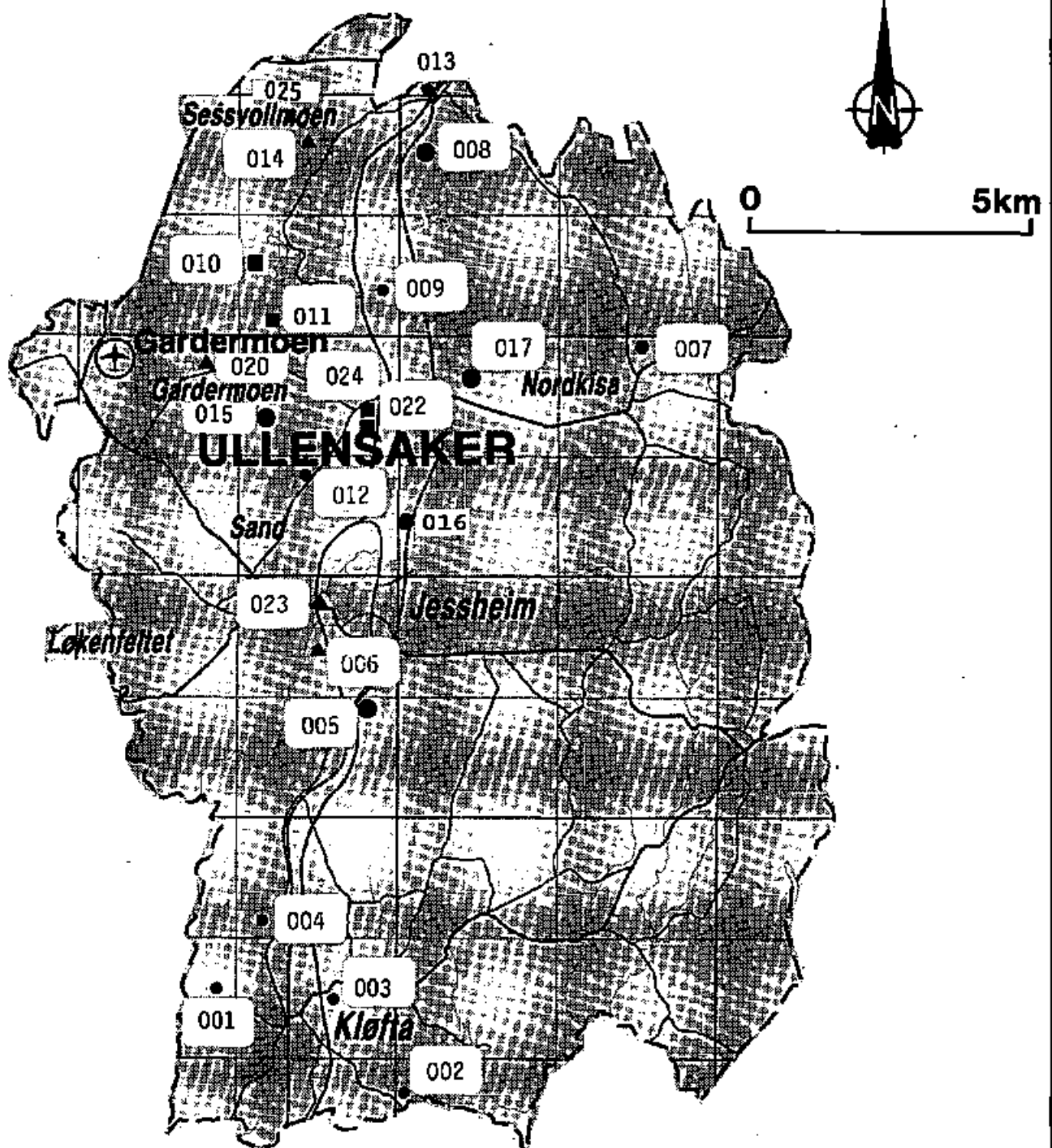
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- Aktive:
- Ulf Øverby A/S
 - Svein Reierstad
 - Holm & Co
 - Gardermoen flyplass
 - Nordia
 - Jessheim Renseanlegg

- Nedlagte:
- Statens Vegvesen, Hovinmoen

Det foreligger opplysninger om deponering av spesialavfall på to avfallsfyllinger i kommunen, Trandum og Danielsseter fyllinger. Begge er plassert i gruppe 1. Begge er store fyllinger som har vært drevet i lang tid. På Danielsseter er det i senere tid foretatt en planering, og NGI kontrollerte arbeidet under utførelsen. Det ble ikke registrert spesialavfall av betydning i de massene som ble flyttet på. To lokaliteter på Hovinmoen er registrert som forurensset grunn i gruppe 1. Det foreligger sikre opplysninger om at på den tidligere kommunale fyllplassen, Gjestad, er deponert spesialavfall. På dagens kommunale fylling, Dal-Skog, er det mistanke om deponering av spesialavfall. SI-rapport fra des. 1989 tyder på at det er betydelige mengder miljøgifter i sigevannet selv om det kun skal deponeres rene masser på fyllingen. Gardermoen flyplass er ikke tatt med i denne undersøkelsen.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
CTB

Dato
89.12.07

Kontrollert
AB

Godkjent
AB



0235 ULLENSAKER KOMMUNE

AKERSHUS

Ullensaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstyp	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0235 001	Averstad Privat fylling (1964 - 1970) Dårlig overdekket, liten fylling. I dag bebygd og beplantet. Deponering var mulig uten tilsyn. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0235 002	Ile Kløfta Velforening (1950 - 1960) Liten fylling, i dag planert og oppdyrket mark. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0235 003	Galgehaug Kommunal fylling (1946 - 1953) Fylling i leirgrunn, i dag dyrket mark. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0235 004	Holum Privat fylling (-) Delvis overdekket fylling. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder husholdnings-, hage- og rivningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall. Avrenning gjennom bekk til Leira.	1	4
0235 005	Dølihaugen Kommunal fylling (1945 - 1962) Dårlig overdekket fylling. Deponering var mulig uten tilsyn og fyllingen er lett tilgjengelig fra riksvei nær Jessheim. Mistanke om at spesialavfall er deponert. Planer om omdisponering av området til friluftsområde.	1	3

AKERSHUS

Ullensaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0235 006	Gjestad Kommunal fylling (1962 - 1979) Dårlig tildekket, stor fylling i leirgrunn, i dag dyrket mark. Dårlig kontroll med deponering. Deponiet inneholder bl.a. bilvrak, batterier, oljekanner, fat med ukjent innhold og plantevernmidler. Observert forurenset jord og sigevann. Avrenning gjennom Tveia til Leira. Mulig konflikt med resipient og rekreasjonsinteresser.	1	2
0235 007	Vestenga, Nordkisa Privat fylling (1985 - 1987) Overdekket fylling. Deponiet inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0235 008	Dal-Skog, ØRAS Kommunal fylling (1979 -) Delvis overdekket, avstengt fylling med bunnsetting av plastmembran og oppsamling og rensing av sigevann. Deponiet inneholder trolig en del spesialavfall iblandet annet avfall. Påvist innhold av miljøgifter i sigevannet.	1	3
0235 009	Eletad Privat fylling (1987 -) Overdekket fylling i jordbruksområde. Deponiet inneholder kun rene fyllmasser. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4

AKERSHUS

Ullensaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0235 010	<p>Trandum-fyllinga</p> <p>Avfallsfylling (1955 -)</p> <p>Stor fylling for forsvaret (Gardermoen flystasjon, Sessvollmoen, Trandum militærleirer og Hærens sambands hovedlager og verksted på Dal). Deponert spesialavfall fra verksted og lager, bl.a. kasserte blyakkumulatorer, tørrbatterier og bilbatterier. Rester av maling og løsningsmidler deponert sammen med annet bygningsavfall (antatt relativt store mengder p.g.a. omfattende vedlikeholdsarbeider og drift over lang tid). Fyllingen er anlagt på Norges største grunnvannsreservoar, og tidlige undersøkelser viser at sigevannet strømmer i retning grunnvannsuttaget for Trandum.</p>	1	1
0235 011	<p>Danielseter</p> <p>Avfallsfylling (1965 -)</p> <p>Udekket, fylling i skogsområde. Deponering er mulig uten tilsyn. Opprinnelig fylling for bark og flis, men kanner og fat med olje, løsningsmidler og andre kjemikalier observert på området. Forøvrig rivnings- og husholdningsavfall. Drenasje direkte til grunnvannsmagasinet.</p>	1	1
0235 012	<p>Køltjerndumpa</p> <p>Kommunal fylling (1986 - 1989)</p> <p>Godt overdekket fylling. Ingen informasjon som gir grunnlag til mistanke om deponering av spesialavfall.</p>	1	4
0235 013	<p>Langbakk (Bondal)</p> <p>Privat fylling (1980 - 1983)</p> <p>Overdekket, stor fylling, i dag dyrket mark. Deponiet inneholder flis og bark og noe annet avfall som f.eks. kjøleskap etc. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.</p>	1	4

AKERSHUS

Ullensaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0235 014	Østli Avfallsfylling (-) Udekket fylling i utmark. Deponering er mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder bilvrak, olje, batterier og annet avfall. Mulig konflikt med grunnvannsreservoar.	1	2
0235 015	Gardermoen Leirdueskytebane Leirdueskytebane Leirdueskytebane som har vært i drift i lang tid og fortsatt er i aktiv bruk. Store mengder blyhagl, ca. 25 tonn, i jordsmonnet.	2	3
0235 016	Nordby Traverbane Leirdueskytebane Gammel leirdueskytebane. Jordmassene som er forurenset av bly er senere flyttet på for å opparbeide doseringer for traverbanen.	2	3
0235 017	Hauerseter Skytebane Skytebane Skytebane i bruk fra 1920. Trolig mye bly og noe kopper i jorda.	2	3
0235 020	Romerike Trelast A/S Industrigrunn Drypp og avrenning fra saltimpregnering av trevirke over lang tid. Ingen opplegg for oppsamling av drypp. Drenering til grunnvannsreservoar.	2	2

AKERSHUS

Ullensaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0235 022	Hovinmoen, KOLO Asfaltverk Betydelig spill av diesel fra asfaltverk. Lastebiler og maskiner rengjøres med diesel uten noen oppsamling på bakken. Lagret vinterasfalt direkte på bakken oversprøytes med diesel. Forurensningene infiltrerer direkte ned i grusavsetning og kan forurense grunnvannsmagasinet.	2	1
0235 023	Odd Lange, skraphandel Skraphandlertomt Skraphandlervirksomhet fra ca. 1950. Har håndtert alt slags skrap over lang tid med muligheter for spill av oljeprodukter og tungmetallholdige stoffer. Oljeholdige transformatorer er håndtert og er fortsatt lagret på tomte.	2	2
0235 024	Hovinmoen, Statens Vegst. Grustak Oljegrusverk, nedlagt 1985. Vasking av maskiner og utstyr med diesel har medført betydelig forurensning av grunnen. Anlegget ligger i et grustak og forurensningen truer grunnvannsreservoaret og dermed drikkevannsinteresser.	2	1
0235 025	Sessvollmoen tekn. verksted Militærleir Verksteddrift over lang tid med spill av oljeprodukter til grunnen. Ingen store uhell er rapportert. Forurensningen kan true drikkevannsinteresser.	2	2

4.21 KOMMUNERAPPORT FOR VESTBY KOMMUNE

Det er totalt registrert 7 lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunale fyllinger
- 3 andre fyllinger
- 3 forurenset grunn

1 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, 1 i rangeringsgruppe 2*, 4 i rangeringsgruppe 3 og 1 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen. Kom.ing. Leif Gulbjørnrud og miljøkonsulent Anders Jordbakke gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen har forholdsvis lite industri. De fleste av bedriftene i kommunen er etablert i løpet av de siste 10-15 år.

Følgende bedrifter er befart:

Aktive: - Vesty Galvaniske Verksted A/S

I tillegg er følgende bedrifter registrert:

Aktive: - Vestby Mølle & Kornsilc A/L
 - Molander Skraphandel
 - Elvelippen Motorverksted
 - Vintergarasjene A/S
 - Rhone-Poulenc Agro A/S
 - Patentbånd A/S
 - Brunoco
 - Norinject
 - Nor-Skilt A/S

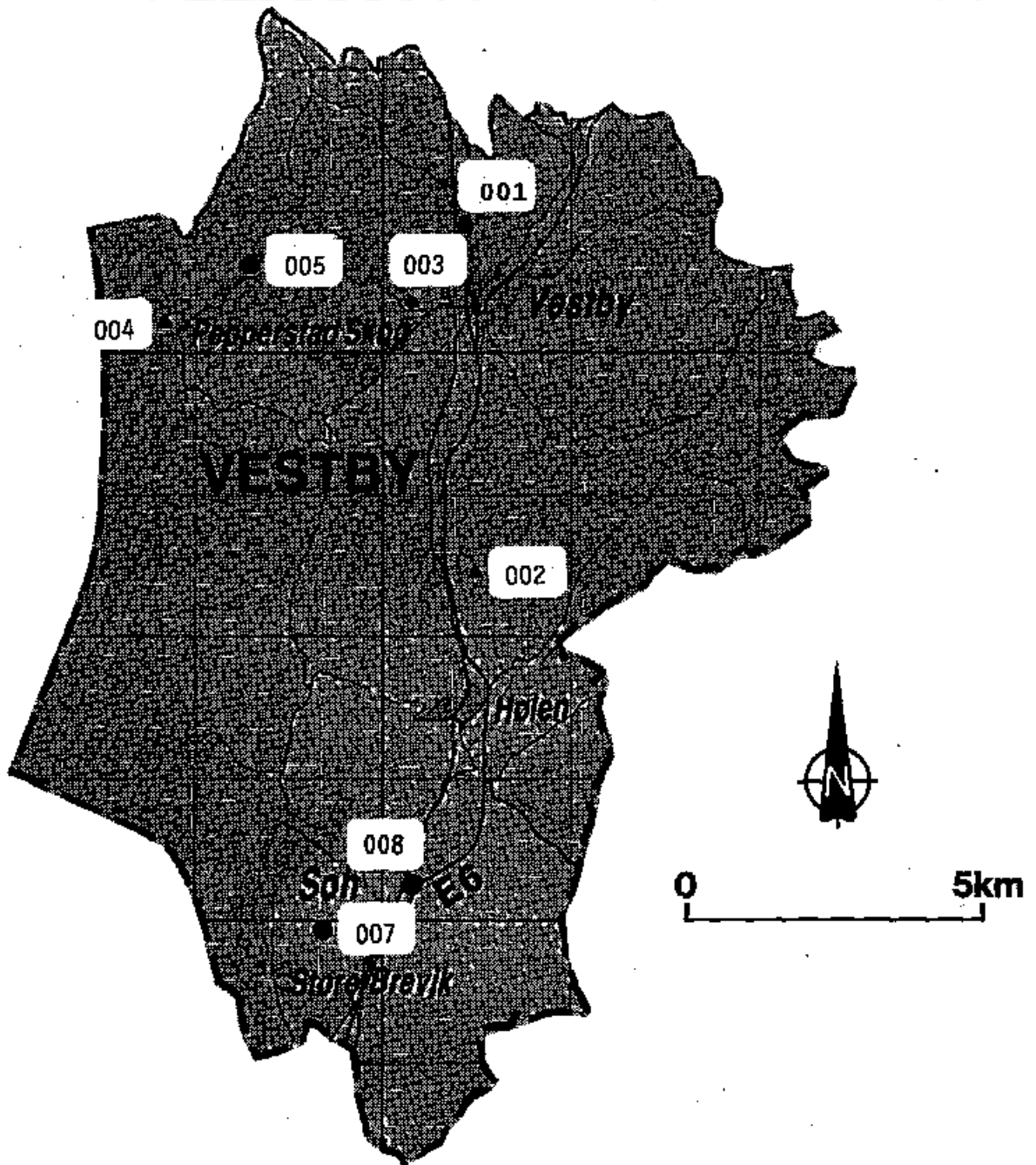
Nedlagte: - Stabil-Alna A/S

Kommunen har tidligere hatt en fylling ved Åmødt. I dag har kommunen et samarbeid med Moss kommune på renovasjonssiden.

TEGNFORKLARING:


118

- **Gruppe 1:** Behov for tiltak
- ▲ **Gruppe 2:** Behov for undersøkelser
- **Gruppe 3:** Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- **Gruppe 4:** Ingen undersøkelsesbehov.



**KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE**

0211 VESTBY KOMMUNE

Rapport nr. 892518-2	Figur nr.
Tegner <i>CTB</i>	Dato 89.12.07
Kontrollert <i>AH</i>	
Godkjent <i>AH</i>	

AKERSHUS

Vestby kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke.

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0211 001	Vestby Galvaniske Verksted Industri grunn Galvanisk virksomhet over lang tid. Tilfeldig spill av kjemikalier (krom og cyanidholdige stoffer) på betonggulv kan ha trukket ned i grunnen. Før 1974 (Metapro) gikk alt, også metallhydroksyder, i kloakken.	2	3
0211 002	Åmødt Kommunal fylling (1957 - 1978) Godt overdekket fylling i jordbruksområde, i dag dyrket mark. Eneste kommunale fylling i driftsperioden. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder husholdningsavfall og produksjonsavfall, bl.a. maling- og lakkavfall fra Stabil-Alna. Avrenning til Losbækken og Såna, som er et sterkt belastet vassdrag.	1	2
0211 003	Vestbybråten Grovfylling (-) Udekket, liten fylling for Norske Skogindustrier i et sandtak. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0211 004	Stabil-Alna A/S Industri grunn Påvist tungmetaller og klorerte forbindelser i grunnen. Saken behandles av SFT.	2	2*

* Saken er under behandling/vurdering hos SFT

AKERSHUS

Vestby kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0211 005	Knalstad Privat fylling (- 1987) Godt overdekket, liten fylling på leirgrunn. I perioder ukontrollert deponering av bilvrak, bildeler og noe maling, lakk og løsningsmidler. Større gjenstander er fjernet. Avrenning til Torverudbekken.	1	3
0211 007	Fylling ved Brevikbråten Privat fylling (1971 -) Udekket, åpen fylling i grustak. Deponering er mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder grovavfall og rensk fra byggeplasser. Tidligere funn av tre oljefat er nå fjernet. Mistanke om annet spesialavfall. Avrenning gjennom bekk til Oslofjorden.	1	3
0211 008	Molander Skraphandel Industrigrunn Tradisjonell skraphandler. Ikke mulig å befare, men oppgitt av kommunen som mulig forurenset grunn og mulig oppbevarer av spesialavfall. Relativt liten virksomhet.	2	3

4.22 KOMMUNERAPPORT FOR ÅS KOMMUNE

Det er totalt registrert 5 lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunal fylling
- 3 andre fyllinger
- 1 forurenset grunn

4 av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og 1 i rangeringsgruppe 4.

Det ble holdt møte med kommunen hvor avdelingsleder Langeland deltok. Han gav en oversikt over kjente avfallsfyllinger samt over industribedrifter i kommunen som kan ha spesialavfall.

Kommunen er en jordbrukskommune og har lite industri.

Følgende bedrifter er befart:

- Aktive: - Kroer Biloppugging

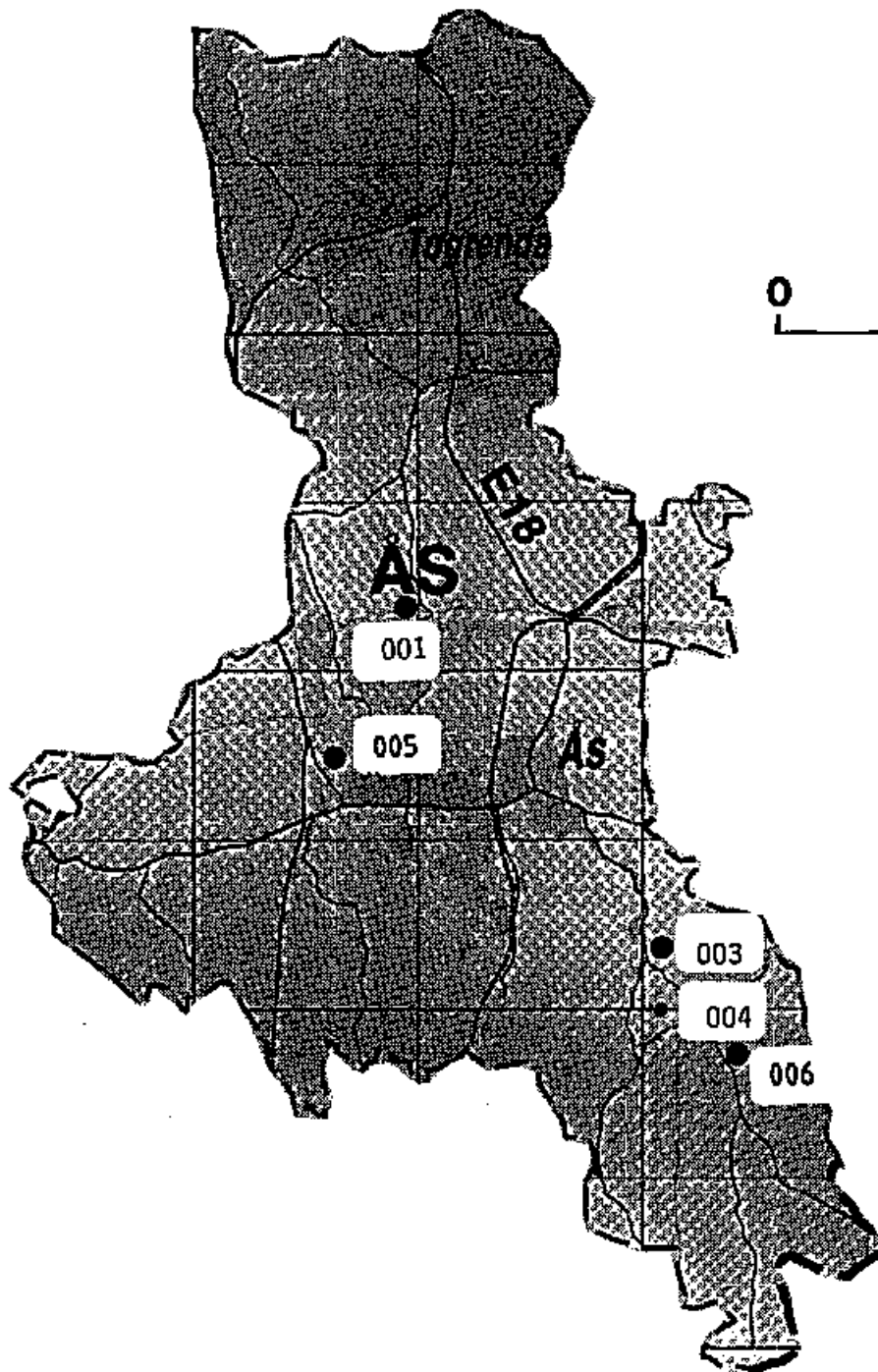
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- Aktive: - Logotrykk A/S
- Asen Dreieversted
- Ha-Ro Metallindustri A/S
- Industrielakkering R. Møller
- Gori AS

- Nedlagte: - Langseth Industrier A/S

Kommunen har i dag en aktiv fyllplass, Bølstad, som tidligere har mottatt spesialavfall.

- *Gruppe 1:* Behov for tiltak
- ▲ *Gruppe 2:* Behov for undersøkelser
- *Gruppe 3:* Behov for undersøkelse ved endret arealbruk.
- *Gruppe 4:* Ingen undersøkelsesbehov.



KARTLEGGING AV SPESIALAVFALL I DEPONIER OG FORURENSET GRUNN-
AKERSHUS FYLKE

Rapport nr.
892518-2

Figur nr.

Tegner
GTS

Dato
89.12.07

Kontrollert
AH

Godkjent
AH



0214 ÅS KOMMUNE

AKERSHUS

Ås kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lok.navn og kommentar til rang	Type	Rang
0214 001	Bølstad Kommunal fylling (1962 -) Fylling i utmarksområde. Registrert bilvrak, små mengder malingrester og oljeavfall. Avrenning via Syverudbekken til Årungen.	1	3
0214 003	Revhaug Privat fylling (1984 - 1989) Delvis overdekket, ukontrollert fylling i jordbruksområde. Vesentlig kommunalt avfall. Ubekreftet opplysning om deponering oljeavfall. Fyllingen ble stoppet av miljøvernnavdelingen.	1	3
0214 004	Furumoen Privat fylling (- 1984) Overdekket fylling, i dag dyrket mark. Drevet av kommunen på privat grunn. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om deponering av spesialavfall.	1	4
0214 005	Brenna Privat fyllplass (1962 - 1988) Det er opplysninger om deponering av bilvrak, hvitevarer etc. Mistanke om deponering av spesialavfall.	1	3
0214 006	Kroer Bilopphugging Industrigrunn Bilopphugging over lang tid. Spill av oljeprodukter til grunnen. Bremsevæske og frostvæske går direkte i grunnen.	2	3

V E D L E G G :

1. Prioriterte bransjer
2. Bedrifter som er undersøkt i kartleggingen
 - 2.1. Aktive bedrifter
 - 2.2. Nedlagte bedrifter
3. Registreringskjema for lokaliteter
4. Bedriftsskjema
5. Koordinater for lokaliteter
6. Liste over registrerte lokaliteter
7. Oversikt over spesialavfallsgrupper

V E D L E G G 1:**Prioriterte bransjer**

Bransjer som generer spesialavfall - generell liste

Bransjer som bør tas med i kartleggingen av deponert/nedgravd/ spredd spesialavfall:

Metallindustri, smelteverk og støperier
 Galvanoteknisk industri
 Produsenter av elektrisk materiell (batt./akkum.)
 Tekstilfargerier
 Anlegg for kornbeising
 Eldre treforedlingsind. (spes. papirfabr. og sliperier)
 Større garverier
 Større trykkerier
 Større kjemiske rensierier
 Skraphandel og bilopphoggingsverk

Bransjer som bør vurderes tatt med:

Plastindustrien
 Produsenter av asfalt, takpapp o.l., anl. for tjæredest.
 Engrosshandlere av kunstgjødsel
 Impregneringsverk (er kartlagt)
 Gassverk (er kartlagt)
 Maling-, lim-, lakkprodusenter (er kartlagt)
 Mineral- og glassullprod.
 Prod. og engrosshandlere av kjem. råstoffer
 Anlegg for ind. lakkering
 Mek. verksteder
 Elektrisitetsverk
 Sykehus
 Universiteter og forskningsinstitusjoner
 Militære anlegg
 Større bilverksteder
 Sildoljefabrikker
 Gartnerier

VEDLEGG 2.1:**Aktive bedrifter**

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen

AKTIVE BEDRIFTER

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje	
Vestby	0211 6001	Vestby Mølle & Kornsilø A/L Vestby Mølle & Kornsilø A/L	
	0211 6002	Vestby Galvaniske Verksted A/S Elektrolytisk forsinking	
	0211 6003	Rhone-Poulenc Agro A/S Bransje ikke registrert	
	0211 6004	Nor-Skilt A/S Metallindustri	
	0211 6006	Elveslippen Motorverksted Bransje ikke registrert	
	0211 6007	Norinject Bransje ikke registrert	
	0211 6008	Patentbånd A/S Bransje ikke registrert	
	0211 6009	Brunoco Annen grafisk produksjon	
	0211 6011	Vintergarasjene A/S Bransje ikke registrert	
	0211 6012	Molander Skraphandel Skraphandel.	
	Ski	0213 6001	Andersen Maskingraving Bransje ikke registrert
		0213 6002	Johansen & Co. Stansefabrikk Galvanodrift.
0213 6003		Stil Renseri Vaskeri/renseri	
0213 6004		A/S Eivind Brosstad, Aras kj. Teknisk Kjemi	
0213 6005		Langhus Bil A/S Bil Forretning	
0213 6006		Felleskjøpet Østlandet Verksted - maskinsalg	
0213 6008		Princess of Norway Bransje ikke registrert	
0213 6009		Siggerudvn. Bilverksted Bransje ikke registrert	
0213 6010		Snorre Produkter A/S Bransje ikke registrert	
0213 6014		FMS A/S Bransje ikke registrert	
0213 6015		Skotbu Metallindustri Bransje ikke registrert	
0213 6016		Solheim Reklame A/S Bransje ikke registrert	

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0213 6017	Ark-Trykk AS Trykkeri
	0213 6019	Steens Fornikling Galvanoteknisk
	0213 6020	INPAK A/S Trykkeri
Ås	0214 6001	Logotrykk A/S Skilt produksjon, silketrykk
	0214 6002	Aasen Dreieverksted Bransje ikke registrert
	0214 6003	Ha-Ro Metallindustri A/S Bransje ikke registrert
	0214 6004	Industri-lakkering R.Møller Lar Brennlakkering
	0214 6005	Gori AS Kjemisk teknisk
	0214 6006	Kroer Bilopphugging Bilopphugging
Frogn	0215 6002	Eriks Bil-Demontering Bransje ikke registrert
	0215 6004	Rumo Reklame A/S Bransje ikke registrert
	0215 6006	Havstad Tinn Bransje ikke registrert
	0215 6007	Hans Petter Glenne Bransje ikke registrert
	0215 6008	Brede Henriksen Bransje ikke registrert
	0215 6009	Hallangen Bildeler Bransje ikke registrert
	0215 6010	Gulbjørnrud Sag & Høvleri A/S Bransje ikke registrert
	0215 6011	Veidekke Asfalt asfaltverk
	0215 6012	Frogn Kloakkrenseanlegg Bransje ikke registrert
	0215 6013	Bilskadeservice Bransje ikke registrert
Nesodden	0216 6002	BP Chemicals AB kjemisk industri
	0216 6003	Centrum Jern og Farge (LØE) Bransje ikke registrert
	0216 6004	Nesodden Sag & Høvleri Bransje ikke registrert

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0216 6005	Auto-Boks Service A/S Bransje ikke registrert
Oppegård	0217 6001	Rasch & Co. A/S Papirforedling
	0217 6002	Oskar Randsborg A/S Trykkeri
	0217 6003	Gjersjøen Antirust Bransje ikke registrert
	0217 6004	AS Skiltforum Bransje ikke registrert
	0217 6006	Zimmermann Reklame og Silketrykk Bransje ikke registrert
	0217 6007	Kolbotn Gjerde og Metallvareforretning Bransje ikke registrert
	0217 6008	Are Stanse og Mekaniske Verksted A/S Bransje ikke registrert
Bærum	0219 6001	Kodak / J.L.Nerlien Fotovirksomhet
	0219 6002	Bayer Norge A/S Bransje ikke registrert
	0219 6004	Topaas & Haug Bransje ikke registrert
	0219 6005	Entreprenørservice A/S Bransje ikke registrert
	0219 6006	Fossum Bruk Sagbruk
	0219 6007	Finn Holters Kjemiske Renseri Bransje ikke registrert
	0219 6009	Langberg Mønsterkort Galvano
	0219 6010	Centraltrykkeriet Østerås A/S Boktrykkeri
	0219 6011	A/S Sandvika Veveri Tekstiltrykkeri
	0219 6012	A/S Vask & Rens Bransje ikke registrert
	0219 6013	Norpapp Industri A/S Emballasje
	0219 6014	Brødrene Berntsen A/S Galvanoteknisk industri
	0219 6015	Stål & Stil Galvanoteknisk
	0219 6016	Øivind Pettersen Avfallsforretning
	0219 6017	Boye Johansen Avfallsforretning

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0219 6019	Svend Pattersen & Søn. Avfallsforretning
	0219 6020	Olav Hansen Avfallsforretning
	0219 6024	Kræfting-Gruppen A/S Bransje ikke registrert
	0219 6026	Franzefoss Bruk A/S Bransje ikke registrert
Asker	0220 6002	Asker og Bårum Budstikke Avis
	0220 6003	Sveda Kemi A/S Imp./salg av løsem. og kjemikalier
	0220 6004	Collett - Marwell Hauge A/S Prod. av farm. produkter
	0220 6005	Elplex A/S Galvanoteknisk
	0220 6006	A/S Nogusra Metallurgisk prod.
	0220 6007	Landøya Gartneri Gartneri
	0220 6008	Asker karosseri og lakk Bransje ikke registrert
	0220 6009	T.Hanevold gjenvinning Avfallsforetning
	0220 6010	Norsk Presstoff A/S Plastproduksjon
	0220 6013	Rotex A/S Bransje ikke registrert
Aurskog-Høland	0221 6001	Renor A/S Bransje ikke registrert
	0221 6002	Slorafoss Mølle & Kornsilø A/S Såkorrensing/beising
	0221 6003	FLEXO Emballasje A/S Emballasjefabrikk
	0221 6004	A/L Østre Romerike Kornsilø Kornmottak
	0221 6006	Mopro Bransje ikke registrert
	0221 6007	PDC Printing Data Center A/S Bransje ikke registrert
	0221 6008	Killingmo og Tønsberg A/S Bransje ikke registrert
	0221 6009	Verktøyerodering A/S Bransje ikke registrert
	0221 6010	Romak (Aurskog Stanseverksted) Bransje ikke registrert

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0221 6011	Norkab A/S Bransje ikke registrert
	0221 6012	A/S Fjeldhammer Brug Bransje ikke registrert
	0221 6013	Westreng Maskinforretning A/S Bransje ikke registrert
	0221 6014	Thorbjørn Solvang Bransje ikke registrert
	0221 6015	Oslo Flaggfabrikk A/S Bransje ikke registrert
	0221 6017	Øivind Bjørklund Bransje ikke registrert
	0221 6018	Norwesco A/S Bransje ikke registrert
	0221 6019	NSB Biltrafikk, Hølandsrutene Bilverksted Transport
	0221 6020	Vega Vekt A/S Bransje ikke registrert
Sørum	0226 6001	Casco-Nordsjø A/S Maling og lakk produksjon
	0226 6002	Frogner Trykkerier A/S Trykkerier
	0226 6003	Farvejacob A/S Kjemiske tekniske produkter
	0226 6004	Norsk Pulverlakk A/S Lakkeringsverksted
	0226 6005	Busch Eloxal Bransje ikke registrert
	0226 6007	Lindeberg Avfallsforretning Bransje ikke registrert
	0226 6008	Kværner Brug A/S, Sørumsand Verksted Mekanisk Verksted
Fet	0227 6001	Warå Mølle AS Bransje ikke registrert
	0227 6002	Anoform A/S Metallvarefabrikk
	0227 6003	Gardinservice Bransje ikke registrert
	0227 6004	Svi-Mek Bransje ikke registrert
	0227 6005	Oslo Truck Stevedore A/S Lagring/Transport
	0227 6007	Plateindustri A/S Bransje ikke registrert
	0227 6008	Heia Trykk (Nerheim Trykk) Bransje ikke registrert

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0227 6011	Perstorp Fibro/Trespo AS Trebearbeidende
	0227 6012	Ekornes Fabrikker Plastindustri-madrasser
Rælingen	0228 6001	Jonsrud Auto A/S Bransje ikke registrert
	0228 6002	Norsk Leca A/S Bransje ikke registrert
	0228 6003	Brødrene Svensen A/S Bransje ikke registrert
	0228 6004	Nordby Trappfabrikk A/S Bransje ikke registrert
	0228 6005	Nordby Hruk Bransje ikke registrert
	0228 6007	Triangel Tinn Bransje ikke registrert
	0228 6008	Oslo Trevarefabrikk A/S Bransje ikke registrert
	0228 6009	H. G. Maskin A/S Bransje ikke registrert
Enebakk	0229 6001	Otterbeck Bil og karosseri Bilverksted
	0229 6002	Enebakk Bilverksted Bransje ikke registrert
	0229 6003	Ernst Bjerkestrand Bransje ikke registrert
	0229 6004	Ytre Enebakk Bensin & Service Bransje ikke registrert
	0229 6005	H. Eeg Henriksen Bransje ikke registrert
	0229 6006	Willheim Helgesen Motor A/S Bransje ikke registrert
	0229 6007	Enebakk Skraphandel Bransje ikke registrert
	0229 6008	Enebakk Bilopphugging Bilopphugging
	0229 6009	Enebakk Transformatorverksted Rep./prod. av trafoer
Lørenskog	0230 6001	A/S Fjeldhammer Brug Tjære- og asfalt-papp-produksjon
	0230 6002	Norfolier A/S & Co., Skårer Plastindustri
	0230 6003	A/S Fjeldhammer Brug, veiavd. Bransje ikke registrert

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0230 6004	Norwesco A/S Bransje ikke registrert
	0230 6005	Norpe Norema Butikkinnredning Jern og metallbearbeidende
	0230 6006	NKS Trykkeriet A/S Bransje ikke registrert
	0230 6007	Karihaugen Lakk og Karosseri Billakkering
	0230 6009	KG-Skilt Bransje ikke registrert
	0230 6010	Astra-Gruppen A/S Bransje ikke registrert
	0230 6011	Eriksens Industrilakkering A/S Bransje ikke registrert
	0230 6012	Euroweld AS Bransje ikke registrert
	0230 6013	B.A. Sandberg A/S Bransje ikke registrert
	0230 6014	System-Etikettering A/S Bransje ikke registrert
	0230 6015	A/S Engell & Kristiansen Bransje ikke registrert
	0230 6016	Galvanodrift A/S Galvanoteknisk industri
	0230 6018	Betokem Industrier A/S Kjemisk industri
Skedsmo	0231 6001	Avløpsambandet Nordre Øyeren Bransje ikke registrert
	0231 6002	Bagges Asbestkompani Bransje ikke registrert
	0231 6003	Beckers Lakkindustri A/S Maling og lakkproduksjon
	0231 6004	Nye Betongelement A/S Jord og steinvarer
	0231 6006	Freddies Billakkering m.fl. Bransje ikke registrert
	0231 6007	Kebo-Lab A/S Bransje ikke registrert
	0231 6009	Norsk Leca Jord- og steinvarer
	0231 6011	Skedsmo Bilopphogging Bilopphogging
	0231 6013	Strømmen Trevare & Høvleri Bygningsartikler/prod.
	0231 6014	Akershus Arbeiderblad Avis/trykkeri

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0231 6015	A/S Spesialdekker Entreprenør
	0231 6016	Novi Industri A/S Prod. aluminium og plast
	0231 6017	Institutt for energiteknikk Bransje ikke registrert
	0231 6018	Megon A/S Prod. av kjemiske råvarer
	0231 6019	Dyno Industrier A/S, Lillestr.
	0231 6020	Nor-Metall A/S Mek. Verksted
	0231 6021	RA2 A/S Renseanlegg
	0231 6022	EB Strømmens Verksted A/S Mek. Verksted
	0231 6024	Forsvarets Forskningsinstitutt Bransje ikke registrert
	0231 6026	Luftforsvarets Forsyningskommando Mekanisk og elektronisk verksted
	0231 6027	A/S Bilen Din Bilservice
	0231 6029	Knut Bakke A/S Avfallsforretning
	0231 6030	Transportsentralen, Lillestrøm Bransje ikke registrert
	0231 6031	Burhol Transport Bransje ikke registrert
	0231 6032	Skedsmo Avfallssentral Avfallsforretning
	0231 6033	Nycomed Farmasøytisk
	0231 6034	Åkermanns Maskin A/S Bransje ikke registrert
	0231 6035	William Knutsen A/S Mekanisk verksted for dieselmotorer
	0231 6036	Selmer-Furuholmen, Kjeller avd. Bransje ikke registrert
Nittedal	0233 6001	A/S Norma-Nittedal Ammunisjon
	0233 6002	Fargekopi A/S Grafisk produksjon
	0233 6003	Diplom-Is Bransje ikke registrert
	0233 6004	Hestholms Boktrykkeri A/S Bransje ikke registrert

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0233 6005	Didriksen Papirindustri Bransje ikke registrert
	0233 6006	Ellco Etikett Trykk A/S Bransje ikke registrert
	0233 6007	Ljungdals A/S Etikettrykkerier
	0233 6008	Arne Syversen A/S Bransje ikke registrert
	0233 6009	Oslo Reproservice Bransje ikke registrert
	0233 6010	Schøyen Bilsentral Bransje ikke registrert
	0233 6011	Didriksen Papirindustri A/S Grafisk
Gjerdrum	0234 6001	Bil-Alt Bransje ikke registrert
	0234 6002	Kunststoff-Teknikk A/S Plastråstoffer produksjon
	0234 6003	RV-gruppen Bransje ikke registrert
Ullensaker	0235 6001	Sessvoll militærleir Bransje ikke registrert
	0235 6002	Ulf Øverby A/S Bransje ikke registrert
	0235 6003	Svein Reierstad Bransje ikke registrert
	0235 6004	Holm & Co Bransje ikke registrert
	0235 6005	Gardermoen flyplass Bransje ikke registrert
	0235 6006	Trandum Tekniske Verksted Rep. og service
	0235 6007	Nordia Byggvare
	0235 6008	Ola Rustad A/S Sveise - og plateverksted
	0235 6009	Romerike Trelast A/S Trelast
	0235 6010	Søndenfjeldske Dragonregiment Bransje ikke registrert
	0235 6011	Norsk Fett og Lim Industrier Bransje ikke registrert
	0235 6012	Felleskjøpet Østl. avd Kløfta Bransje ikke registrert
	0235 6013	Korsbrekke & Lorch A/S (Ind.v.) Bransje ikke registrert

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0235 6014	Korsbrekke & Lorch A/S (Hovin.) Pukkverk
	0235 6015	Odd lange ,skraphandel Avfallsforretning
	0235 6017	Jessheim Renseanlegg Renseanlegg
	0235 6018	Harald Dørum Skraphandel
Nes	0236 6001	Nor-Lakk A/S Maling-lakk prod.
	0236 6002	Sjøli Maskinbedrift A/S Bransje ikke registrert
	0236 6003	Nes Bilhuggeri A/S Bilopphugging
	0236 6004	Kenmore A/S Husholdningsmaskiner
	0236 6005	Raunnes Bruk A/S Fingerskjøting/impregnering
	0236 6006	EB Datakabel A/S Prod. av elektr. matr.
	0236 6008	Ferrofil A/S Mekanisk bedrift
	0236 6009	Trio Rens A/S Renseri
	0236 6010	NIPRO A/S Plaststøping
	0236 6011	Holmgren A/S Bransje ikke registrert
Eidsvoll	0237 6001	Eidsvoll Industri A/S Bransje ikke registrert
	0237 6002	Eidsvoll Kornsilø og Mølle A/L Bransje ikke registrert
	0237 6003	Råholt Nikkel Bransje ikke registrert
	0237 6004	Eidsvoll Rørmøbelfabrikk Bransje ikke registrert
	0237 6005	Eivind Nilsen Trådvarefabrikk Stålvarefabrikk
	0237 6006	Elektrolux Norge A/S El. varmeovner
	0237 6007	Eidsvoll Trådvare A/S Isolasjonsmat.
	0237 6008	Mathiesen-Eidsvold Værk A/S Trelast
	0237 6009	Collet-Marvell Hauge A/S Kjemisk produksjon

AKERSHUS

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0237 6010	Dal Bygg A/S Bransje ikke registrert
	0237 6014	Hauges maskinforretning A/S Bransje ikke registrert
	0237 6015	Moelven Eidsvoll A/S Bransje ikke registrert
Nannestad	0238 6001	Norsk Industri Service A/S Overflatebeh. av metaller
	0238 6002	Vollaugdalen Mølle Bransje ikke registrert

VEDLEGG 2.2:**Nedlagte bedrifter**

AKERSHUS

Oversikt over nedlagte bedrifter undersøkt i kartleggingen

NEDLAGTE BEDRIFTER

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
Vestby	0211 6010	Stabil-Alna A/S Maling- og lakkfabrikk
Ski	0213 6007	DEB Swarfega Norge A/S Bransje ikke registrert
	0213 6012	Gunnar Andersen Bransje ikke registrert
	0213 6013	Thor Huseby Bransje ikke registrert
	0213 6018	DYNO Industrier A/S Ski fabr. Sprengstoffprod
Ås	0214 6007	Langseth Industrier A/S Bransje ikke registrert
Frogn	0215 6001	Tento A/S Maling-, lakk- og tapetfabrikk
	0215 6003	Vimpelfabrikken A/S Tekstiltrykk
	0215 6005	Kåre Brækken Bransje ikke registrert
Nesodden	0216 6001	A/S Norske Shell Drivstoff engros
Oppegård	0217 6009	Kolbotn Rensesenter Bransje ikke registrert
Bærum	0219 6003	Høvik Verk Glassverk
	0219 6008	A/S Ascaro Automatdetaljer Mekanisk verksted
	0219 6018	Bjørn Walgren Bransje ikke registrert
	0219 6021	K. Mork A/S Bransje ikke registrert
	0219 6022	Hamang Papirfabrikk A/S Papirindusteri
	0219 6025	Noroxal Bransje ikke registrert
	0219 6026	Standard Kjemiske Fabrikk A/S Bransje ikke registrert
	0219 6027	Bærums Verk Dørfabrikk

AKERSHUS

Oversikt over nedlagte bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0219 6030	Asker og Barum Budstikke Bransje ikke registrert
	0219 6031	Høvik Stål Bransje ikke registrert
	0219 6032	Barum Sølv og Fornikling A/S Bransje ikke registrert
	0219 6033	Elin Norsk A/S Transformatorer
	0219 6034	Eriksen og Johansen Støperi Bransje ikke registrert
	0219 6035	Granfoss Brug Ltd A/S Bransje ikke registrert
Asker	0220 6001	Ernst Fosnes Bransje ikke registrert
	0220 6011	Asker Grafiske Bransje ikke registrert
	0220 6012	B. Ingebrøttsen Jern og Metall Bransje ikke registrert
Aurskog-Høland	0221 6005	BMS A/S Bransje ikke registrert
	0221 6016	Fosser Sveis & Mekaniske Verksted Bransje ikke registrert
Serum	0226 6009	Krom og Nikkel Bransje ikke registrert
Fet	0227 6006	Nils Berntsen Bransje ikke registrert
	0227 6009	A/S Mentor Bransje ikke registrert
	0227 6010	Ast-Plast A/S Bransje ikke registrert
Rælingen	0228 6006	Gurid Moen Bransje ikke registrert
Lørenskog	0230 6017	EB-Lørenskog Bransje ikke registrert
Skedsmo	0231 6005	Elmont A/S Bransje ikke registrert
	0231 6008	Kjeller Elektronikk A/S Bransje ikke registrert
	0231 6010	Robertson Nordisk avd. Skedsmo Lakkering

AKERSEHUS

Oversikt over nedlagte bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune	Id.nr.	Bedriftsnavn og bransje
	0231 6012	Olav Thon gruppen Montering av biler
	0231 6023	Henry Johansen Ltd A/S Treimpregnering
	0231 6025	NSB v/Oslo Eiendomskontor Treimpregnering
	0231 6028	Tamek A/S Bransje ikke registrert
Ullensaker	0235 6016	Statens Vegvesen, Hovinmoen o. Asfaltverk
Nes	0236 6007	ENO avfetting lakkering
	0236 6012	Elco A/S Bransje ikke registrert
	0236 6013	Inter-Contact Norway A/S Bransje ikke registrert
	0236 6014	Ragnar Munkelien Bransje ikke registrert
	0236 6015	Enerud Bransje ikke registrert
Eidsvoll	0237 6011	Karsten Andersen forniklingsverksted Galvano
	0237 6012	Nor-Spa A/S Bransje ikke registrert
	0237 6013	Eidsvoll Lakkering Bransje ikke registrert

VEDLEGG 3:**Registreringskjema for lokaliteter**

Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn

Registreringsskjema for lokalteter med spesialavfall

Id.nr. Lok.type Rang
komm.nr. løpenr.

Komm.navn

Lokaltetens navn

Adresse

Postboks Postnr. Postkontor

Grunneier

Kontaktperson Tit.

Utfylt av Dato

Befart av Dato

Kartbl. (M711) Sone Ø-V N-S

Begrunnelse for rangering

0 OMRÅDEBESKRIVELSE OG GENERELLE OPPLYSNINGER

0.1 Dominerende områdetype annet:

- 1: dyrka mark 2: industri/lager 3: bebyggelse 4: rekreasjon 5: utmark
6: havn/sjøkant 7: annet (benytt tekstfelt)

0.2 Avstand til bebyggelse

- 1: 0-50 m 2: 50-200 m 3: 200-500 m 4: 500-1000 m 5: >1000 m

0.3 Primærresipient Navn:

- (Overflateresipient som renner ut i hovedresipient mindre enn 500 m fra utløpspunkt)
1: elv 2: bekk 3: avløpsledning 4: ingen 9: ukjent

0.4 Hovedresipient Navn:

- 1: elv 2: bekk 3: fjord/kyst 4: Innsjø 5: grunnvann 6: annet (benytt navnefelt) 9: ukjent

0.5 Dominerende grunnforhold

- 1: morene 2: sand/grus 3: fjell 4: leire 5: myr 9: ukjent

1 AVFALLSFYLLING

1.1 Id.nr.
 komm.nr. løp.nr.

1.2 Type annet:
1: kommunal fylling 2: industrifylling 3: annet (benytt tekstfelt)

1.3 Driftsperiode Etablert år: Nedlagt: Planl. nedlagt:

1.4 Areal av fyllingsområdet m²

1.5 Beskrivelse av fyllingsområdet i dag annet:
1: udekket fylling, avstengt område 2: udekket fylling, åpent område 3: overdekket fylling,
4: dyrka mark 5: industri 6: bebyggelse 7: rekreasjon 8: annet (benytt tekstfelt)

1.6 Planer for endret utnyttelse hva:
1: ja 2: nei 9: ukjent

1.7 Kontroll av deponering:
1: deponering kun mulig under tilsyn 2: deponering mulig uten tilsyn 3: ukontrollert deponering

1.8 Tiltak for begrensnig og overvåkning av forurensningsspredning
Gi en vurdering for samtlige punkter:
1: god 2: middels 3: dårlig 4: ingen 9: ukjent (uaktuell)
a) Bunnsetling b) Overdekning c) Oppsamling av sigevann
d) Fensing, sigev. e) Overvåkn. overfl. resp. f) Overvåkn. grunnvann

1.9 Forurensning
1: overflatevann 2: grunnvann 3: jord 4: luft 5: skade på vegetasjon
6: annet (benytt tekstfelt) 7: ingen 9: ukjent
a) Observert annet:
b) Bekreftet
v/analyse annet:

1.10 Konflikt
1: drikkevannsinteresser 2: annen bruk av vannforekomst 3: rekreasjon
4: annen arealbruk 6: ingen 9: ukjent
a) Eksisterende annen:
b) Fremtidig annen:

1.11 Merknader:

1.12 Deponert avfall

(X) Opplysninger er overført fra bedriftsskjema. Føres foran linjenr.)

Linje nr.	Avfallsløser/avfallsprodusent	År/periode	Merknad
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

1.12 Deponert avfall forts.

Linje nr.	Avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	Menge (l, m ³ , kg, tonn)	
		pr. år	totalt
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

2 FORURENSET GRUNN

2.1 Id.nr.:
komm.nr. kopernr.

2.2 Type annet:
 1: industrigrunn 2: annet (benytt tekstfelt)

2.3 Virksomheter på tomta Status
A: aktiv
N: nedlagt

Id.nr.	Bedriftsnavn	Status
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>

2.4 Areal av tomta/området m²

2.5 Beskrivelse av tomta/området i dag annet:
 1: ubenyttet, avstengt område 2: ubenyttet, åpent område 3: dyrka mark
 4: industri 5: bebyggelse 6: rekreasjon 7: annet (benytt tekstfelt)

2.6 Planer for endret utnyttelse hva:
 1: ja 2: nei 9: ukjent

2.7 Forurensning
 1: overflatevann 2: grunnvann 3: jord 4: luft 5: skade på vegetasjon
 6: annet (benytt tekstfelt) 7: Ingen 9: ukjent

a) Observert annet:

b) Bekreftet
 v/analyse annet:

2.8 Konflikt
 1: drikkevannsinteresser 2: annen bruk av vannforekomst 3: rekreasjon
 4: annen arealbruk 5: ingen 9: ukjent

a) Eksisterende annen:

b) Fremtidig annen:

2.9 NGO-kordinater (linjennr. refererer seg til tabell 2.11)

Linjennr.	Kartblad	Akse	Y (Ø-V)	X (N-S)
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

2.10 Merknader

2.11 Spill og forurensninger til grunnen

Linje nr.	År/ periode	Kjemikalie -avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

2.11 Spill og forurensninger til grunnen forts.

Linje nr.	Merknader
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

3 AVFALLSLAGER

3.1 Id.nr.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

komm.nr. løpnr.

3.2 Type annet: _____
1: mottakplass for spesialavfall 2: avfallslager i aktiv bedrift
3: avfall/kjemikalierlager etter nedlagt bedrift 4: annet (benytt tekstfelt)

3.3 Konesjon J/N Merkn. _____

3.4 Konflikt
1: drikkevannsinteresser 2: annen bruk av vannforekomst 3: rekreasjon
4: annen arealbruk 5: ingen 9: ukjent

a) Eksisterende

--	--	--	--	--

 annen: _____
b) Fremtidig

--	--	--	--	--

 annen: _____

3.5 Merknader _____

3.6 Lagret avfall og kjemikaller

Linje nr.	Kjemikalie-/avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype.)	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)	Lagret siden (år)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

3.6 Lagret avfall og kjemikalier forts.

Linje nr.	Emballasje	Beskrivelse av lager
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

VEDLEGG 4:**Bedriftsskjema**

Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn

Bedriftsskjema

Id.nr.

6									

komm.nr

løpenr.

Status

--

A: aktiv

N: nedlagt

Kommunenavn

--

Bedriftsnavn

--

Adresse

--

Postboks

--

 Postnr.

--

 Postkontor

--

Etablert år

--

 Nedlagt år

--

 Planlagt nedl. år

--

Eier

--

Kontaktperson

--

 Tlf.

--

Utfyllt av

--

 Dato

--

Befart av

--

 Dato

--

Lokalteter på bedriftsområdet

ID nr.	Navn	Type	Rang				
<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 600px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>	
<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 600px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>	
<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 600px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 50px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>	

1 PRODUKSJONSDATA

1.1 Type virksomhet(er)

Bransjer.	Bransjenavn	Driftsperiode	Produkter				
<table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 400px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 300px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>	
<table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 400px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>		<table border="1" style="width: 300px; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td></tr></table>	

1.2 Prosessbeskrivelse

(Påfør driftsperiode for eldre prosesser som er avviklet)

2 MERKNADER

3. Avfall

Linje nr.	Avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	År/ periode	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)	
			Pr. år	Totalt
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

3. Avfall forts.

Linje nr.	Innsamlar/mottak	Avfallsfylting	
		Navn	ID-nr.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

V E D L E G G 5:

Koordinater for lokaliteter

AKERSHUS

Koordinater

Type: Lokalitetstype

1: Avfallsfylling

2: Forurenset grunn

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
Vestby	0211 001	19143	32	59830	661050	2
	0211 002	19143	32	59630	660980	1
	0211 003	18142	32	59630	660980	1
	0211 004	18142	32	59331	660825	2
	0211 005	18142	32	59570	660930	1
	0211 007	18142	32	59665	659830	1
	0211 008	19144	32	59750	698950	2
Ski	0213 001	19143	32	60430	662030	1
	0213 002	19143	32	60340	662050	2
	0213 003	19144	32	60515	662905	1
	0213 004	19144	32	60460	663015	1
	0213 005	19143	32	60315	662370	1
	0213 006	19143	32	60160	662115	1
	0213 007	19143	32	60630	662150	1
	0213 008	19143	32	60430	661740	1
	0213 009	19144	32	60670	662560	1
	0213 010	19143	32	60435	662125	1
	0213 011	19144	32	60350	663010	1
	0213 012	19143	32	60500	662150	2
	0213 013	19143	32	60420	662070	2
	0213 014	19144	32	60390	662745	2
Ås	0214 001	19143	32	59990	661850	1
	0214 003	19143	32	60350	661350	1
	0214 004	19143	32	60355	661275	1
	0214 005	19143	32	59870	661630	1
	0214 006	19143	32	60470	661205	2
Frogn	0215 001	18142	32	59375	661700	1
	0215 002	18142	32	59430	661400	1
	0215 003	19143	32	59675	661975	1
	0215 004	18142	32	59360	661360	1
	0215 005	18142	32	59500	662250	2
	0215 006	19143	32	59715	662180	2
Nesodden	0216 001	18141	32	59230	662570	1
Oppegård	0217 001	19144	32	60195	662550	1

AKERSHUS

Koordinater

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
Bærum	0219 001	18141	32	58425	664155	1
	0219 002	18141	32	58845	664355	1
	0219 003	18141	32	58530	664115	1
	0219 004	18141	32	58775	664215	1
	0219 005	18141	32	59050	664340	1
	0219 006	18141	32	58775	664500	1
	0219 007	18141	32	58720	664455	1
	0219 008	18141	32	58080	664435	1
	0219 009	18141	32	58350	663970	1
	0219 010	18141	32	58025	664550	1
	0219 011	18141	32	58050	664535	1
	0219 012	18141	32	58250	664280	1
	0219 013	18141	32	58000	664515	1
	0219 014	18141	32	58770	664020	1
	0219 015	18141	32	58788	664080	1
	0219 016	18141	32	58795	664040	1
	0219 017	18141	32	58720	664013	1
	0219 018	18141	32	59040	664870	12
	0219 019	18141	32	58770	664325	1
	0219 020	18141	32	58695	664020	1
	0219 021	18141	32	58760	664210	2
	0219 022	18141	32	58350	664010	2
	0219 023	18141	32	58230	665280	2
	0219 024	18141	32	57590	664810	2
	0219 025	18141	32	59000	664720	1
	0219 026	18141	32	58950	664105	2
	0219 027	18141	32	58395	664605	1
	0219 028	18141	32	58390	664140	2
	0219 029	18141	32	58620	664260	2
	0219 030	18141	32	58200	664340	2
	0219 031	18141	32	58260	664840	2
	0219 032	18141	32	58510	663995	2
	0219 033	18141	32	58550	664055	2
Asker	0220 001	18141	32	58025	663385	1
	0220 002	18141	32	58010	663600	1
	0220 003	18141	32	58250	662940	1
	0220 004	18141	32	58315	663180	1
	0220 005	18141	32	57630	663350	1
	0220 006	18141	32	58195	663290	2
	0220 007	18141	32	58030	663640	1
	0220 008	18141	32	57680	663330	1
	0220 009	18141	32	58110	662870	1
	0220 010	18141	32	58370	663660	2

AKERSEUS

Koordinater

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
Aurskog-Høland	0221 002	20144	32	64550	664750	1
	0221 003	19141	32	63445	663210	1
	0221 004	20144	32	64370	663865	1
	0221 005	19141	32	63430	663210	1
	0221 006	20144	32	65275	663545	1
	0221 007	20144	32	64090	664610	1
	0221 008	20144	32	64110	663280	1
	0221 009	20143	32	63990	662515	1
Sørum	0226 001	19141	32	62640	665160	1
	0226 002	19153	32	61585	665605	1
	0226 003	19153	32	61665	665455	1
	0226 004	19141	32	63145	665080	1
	0226 005	19152	32	62400	665600	1
	0226 006	19152	32	61720	665615	1
	0226 007	19152	32	62550	665490	1
Fet	0227 001	19141	32	62280	664875	1
	0227 002	19141	32	61965	664425	1
	0227 003	19141	32	61959	664455	1
	0227 004	19141	32	62030	664475	1
	0227 005	19141	32	62095	664560	1
	0227 006	19141	32	62610	662935	1
	0227 007	19141	32	62565	664005	1
	0227 008	19141	32	61965	664435	1
	0227 009	19141	32	61740	664700	1
	0227 010	19141	32	62240	664225	1
	0227 011	19141	32	62075	664535	1
	0227 012	19141	32	62112	664619	1
	0227 013	19141	32	62112	664619	1
	0227 014	19141	32	62197	664603	1
	0227 016	19141	32	62610	663585	1
	0227 017	19141	32	62350	664675	1
	0227 018	19141	32	61738	664948	1
	0227 019	19141	32	61695	664670	1
	Rælingen	0228 001	19141	32	61860	663955
0228 002		19144	32	61335	664790	1
Enebakk	0229 001	19144	32	61280	662630	1
	0229 002	19143	32	61620	662285	1
	0229 003	19141	32	62125	662625	1
	0229 004	19142	32	62010	662410	2
Lørenskog	0230 001	19144	32	61010	664510	1
	0230 002	19144	32	61155	664710	1

AKERSHUS

Koordinater

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
	0230 003	19144	32	61135	664665	1
	0230 004	19144	32	61110	664660	1
	0230 005	19144	32	61140	664690	1
	0230 006	19144	32	61250	664510	1
	0230 007	19144	32	60960	664515	1
	0230 008	19144	32	60920	664450	1
	0230 009	19144	32	61185	664470	1
	0230 010	19144	32	61200	664470	1
	0230 011	19144	32	61170	664510	1
	0230 013	19144	32	60800	664550	2
Skedsmo	0231 001	19153	32	61530	665445	1
	0231 002	19144	32	61240	664820	1
	0231 003	19153	32	61005	665530	2
	0231 004	19144	32	61235	664770	1
	0231 005	19144	32	61260	665095	2
	0231 007	19144	31	61220	664780	1
	0231 008	19144	32	61480	664800	12
	0231 009	19144	32	61450	664790	12
	0231 010	19144	32	17550	219450	1
	0231 011	19144	32	61550	664730	2
	0231 012	19144	32	61240	665295	1
	0231 013	19144	32	61175	664725	1
	0231 014	19144	32	61300	665145	1
	0231 015	19144	32	61540	665310	1
	0231 016	19153	32	61660	665430	1
	0231 017	19144	32	61350	664890	1
	0231 018	19144	32	61510	664760	1
	0231 019	19144	32	61360	665300	1
	0231 020	19144	32	61150	665050	1
	0231 021	19144	32	61415	665215	1
	0231 022	19153	32	61530	665535	1
	0231 023	19144	32	61150	664840	1
	0231 024	19144	32	61455	665315	2
	0231 025	19144	32	61580	664720	2
	0231 026	19154	32	61400	665430	2
	0231 027	19144	32	61270	665160	2
Nittedal	0233 003	19153	32	60330	665870	2
	0233 004	19153	32	60830	665340	1
	0233 005	19153	32	60450	665830	1
	0233 006	19144	32	60970	665260	1
	0233 007	19153	32	59985	666880	1
Gjerdrum	0234 001	19153	32	61305	666315	1
	0234 002	19153	32	61300	666315	1
	0234 003	19153	32	61360	666425	1

AKERSHUS

Koordinater

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
	0234 004	19152	32	61705	666210	1
	0234 005	19153	32	61385	665950	1
	0234 006	19153	32	61595	666460	1
	0234 007	19153	32	61595	666425	1
	0234 008	19153	32	61110	666200	1
	0234 009	19153	32	61330	666115	1
	0234 010	19153	32	61650	665940	1
	0234 011	19153	32	61315	665880	1
	0234 012	19153	32	61405	665720	1
Ullensaker	0235 001	19152	32	61760	666215	1
	0235 002	19152	32	62140	666050	1
	0235 003	19152	32	61995	666265	1
	0235 004	19152	32	61825	666430	1
	0235 005	19152	32	62040	666850	1
	0235 006	19152	32	61930	666930	1
	0235 007	19152	32	62565	667555	1
	0235 008	19152	32	62170	667930	1
	0235 009	19152	32	62050	667650	1
	0235 010	19152	32	61750	667690	1
	0235 011	19152	32	61810	667605	1
	0235 012	19152	32	61905	667255	1
	0235 013	19152	32	62135	668045	1
	0235 014	19152	32	61905	667950	1
	0235 015	19152	32	61820	667410	2
	0235 016	19152	32	62140	667170	2
	0235 017	19152	32	62270	667500	2
	0235 020	19152	32	61725	667500	2
	0235 022	19152	32	62030	667325	2
	0235 023	19152	32	61950	667010	2
	0235 024	19152	32	62040	667340	2
	0235 025	19152	32	61890	667980	2
Nes	0236 001	19152	32	63470	666360	2
	0236 002	20153	32	63800	666890	2
	0236 003	19152	32	63785	666750	2
	0236 004	20153	32	63775	666920	1
	0236 005	19152	32	63230	666500	1
	0236 006	19152	32	63210	667000	1
	0236 007	20153	32	63840	668170	1
	0236 008	19152	32	63680	667330	1
	0236 009	19152	32	62815	667860	1
	0236 010	19152	32	63390	666090	1
	0236 011	19152	32	63325	667485	1
	0236 012	19152	32	63290	667030	1
	0236 013	19152	32	63200	667000	2

AKERSHUS

Koordinater

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
Eidsvoll	0237 001	19151	32	62070	668490	1
	0237 002	19151	32	62150	669800	1
	0237 003	19151	32	62330	669050	1
	0237 004	19151	32	62350	668920	1
	0237 005	19151	32	62480	669280	1
	0237 006	19151	32	62205	668500	1
	0237 007	19151	32	62050	668550	1
	0237 008	19151	32	62010	668580	1
	0237 009	19151	32	62080	668660	1
	0237 010	19151	32	62140	668545	1
	0237 011	19151	32	62300	669100	1
	0237 012	19151	23	62220	668160	2
	0237 013	19151	32	62420	668850	1
	0237 014	19151	32	62130	668440	1
	0237 015	19151	32	62160	669730	2
	0237 016	19151	32	62160	669750	2
	0237 017	19151	32	61940	668690	2
	0237 018	19151	32	62120	669620	2
Nannestad	0238 001	19153	32	60810	667600	1
Hurdal	0239 001	19154	32	61230	670475	1
	0239 002	19154	32	61170	669925	1
	0239 003	19154	32	61010	669970	1

V E D L E G G 6:**Liste over registrerte lokaliteter**

AKERSHUS

Registrerte lokaliteter

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1: Behov for tiltak
2: Forurenset grunn	2: Behov for undersøkelser
	3: Behov for undersøkelser ved planer om arealbruksendring
	4: Undersøkelser behøves ikke

Kommune	Id.nr.	Lokalitetens navn	Type	Rang
Vestby	0211 001	Vestby Galvaniske Verksted	2	3
	0211 002	Åmodt	1	2
	0211 003	Vestbybråten	1	4
	0211 004	Stabil-Alna A/S	2	2*
	0211 005	Knalstad	1	3
	0211 007	Fylling ved Brevikbråten	1	3
	0211 008	Molander Skraphandel	2	3
	Ski	0213 001	Ellingsrud	1
0213 002		Finstad	1	4
0213 003		Oksrud	1	2
0213 004		Paddetjern	1	2
0213 005		Roås	1	4
0213 006		Finstadgruppa	1	3
0213 007		Skiseng	1	3
0213 008		Prestegårdsskogen	1	4
0213 009		Eikjol	1	4
0213 010		Drømtorp teglverk	1	4
0213 011		E6 Avkjøring til Sofiemyr	1	3
0213 012		Dyno ind., Ski Næringspark	2	3
0213 013		Steens Industrier	2	3
0213 014		Vevelstad Forbrenning	2	3
Ås	0214 001	Bølstad	1	3
	0214 003	Revhaug	1	3
	0214 004	Furumoen	1	4
	0214 005	Brenna	1	3
	0214 006	Kroer Biloppugging	2	3
	Frogn	0215 001	Gislerud	1
0215 002		Haver	1	1
0215 003		Froen gård slandeponi	1	4
0215 004		Øierud	1	1
0215 005		Erik's Bil-demontering	2	3
0215 006		Veidekke Asfalt	2	3
Nesodden	0216 001	Teigen fyllplass	1	2

AKERSHUS

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nr.	Lokalitetens navn	Type	Rang
Oppegård	0217 001	Greverud Skog	1	3
Bærum	0219 001	Dønskiveien	1	3
	0219 002	Gjennes	1	4
	0219 003	Skytteråsen	1	3
	0219 004	Bærumsveien	1	3
	0219 005	Jar kirke	1	3
	0219 006	Øverland I	1	2
	0219 007	Øverland II	1	2
	0219 008	Skui	1	2
	0219 009	Tanum	1	3
	0219 010	ISI I	1	2
	0219 011	ISI II	1	2
	0219 012	Vøyen	1	3
	0219 013	Ringeriksveien 282	1	4
	0219 014	Strandkanten, gamle H. Verk	1	4
	0219 015	Lekeplass, Høvik vid. skole	1	3
	0219 016	Høvik idrettsplass	1	3
	0219 017	Friareal v/Høvikodden	1	2
	0219 018	Fossum Bruk	12	2
	0219 019	Finn Holters Kjemiske Rens.	1	3
	0219 020	Høvikodden	1	4
	0219 021	Ø. Pettersen Skraphandel	2	3
	0219 022	B. Johansen Skraphandel	2	3
	0219 023	Svend Pettersen & Søn.	2	3
	0219 024	O. Hansen Skraphandel	2	3
	0219 025	Østern gård	1	2
	0219 026	K. Mork A/S	2	3
	0219 027	Bærums Verk A/S	1	4
	0219 028	Franzefoss Bruk A/S	2	2
	0219 029	Hatro Kjemiske Fabr. A/S	2	3
	0219 030	Standard Kjemiske Fabr. A/S	2	3
	0219 031	Noresi	2	3
	0219 032	Info-Rama	2	2
	0219 033	Brødrene Berntsen A/S	2	3
Asker	0220 001	Hagalokka	1	2
	0220 002	Sem bruk	1	2
	0220 003	Yggeset	1	2
	0220 004	Tørkop	1	3
	0220 005	Jerpåsen	1	3
	0220 006	Fosnes Skraphandler	2	3
	0220 007	Sem forsøksgård	1	4
	0220 008	Kampenhaug gård	1	3
	0220 009	Kloppedalen	1	2
	0220 010	Holmen Slipp	2	3

AKERSHUS

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nr.	Lokalitetens navn	Type	Rang
Aurskog-Høland	0221 002	Spillhaug	1	2
	0221 003	Hofmoen	1	3
	0221 004	Holtermoen	1	3
	0221 005	Momoen	1	3
	0221 006	Setskog	1	4
	0221 007	Aurskog v/Linderud	1	4
	0221 008	Auten	1	4
	0221 009	Slorafoss	1	4
	Serum	0226 001	Casco Nordsjø A/S	1
0226 002		Per Bergs eiendom	1	4
0226 003		Børke	1	3
0226 004		Hogset fyllplass	1	3
0226 005		Lørenfallet søppelfyllplass	1	3
0226 006		Frogner fyllplass	1	4
0226 007		Prestegårdsskogen	1	3
Fet	0227 001	Løvås	1	2
	0227 002	Fedrelandet/øya	1	3
	0227 003	Nerdrum Bruk	1	4
	0227 004	Lund	1	4
	0227 005	Falldalsveien	1	4
	0227 006	Enebakneset (Melnes)	1	3
	0227 007	Stensrud	1	3
	0227 008	Ekornes fabrikk	1	2
	0227 009	Tuen Bruk	1	3
	0227 010	Foss Slipeskivefabrikk	1	4
	0227 011	Fetsund Stasjonsområde	1	3
	0227 012	Blesa	1	3
	0227 013	Holstad Bruk	1	4
	0227 014	Warå Nølle	1	3
	0227 016	Ulverud	1	3
	0227 017	Tofsrud	1	3
	0227 018	Jølsen Gård	1	3
	0227 019	Tuen Tangen	1	4
	Rælingen	0228 001	Nes Søppelplass	1
0228 002		Strømsdalen	1	3
Enebakk	0229 001	Durud Gård	1	3
	0229 002	Bjerke Bruk	1	3
	0229 003	Thorud Fyllplass	1	2
	0229 004	Enebakk Biloppugging	2	3
Lørenskog	0230 001	Nordliveien	1	3
	0230 002	Fjellhamarveien	1	3

AKERSHUS

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nr.	Lokalitetens navn	Type	Rang
	0230 003	Blåkollen	1	3
	0230 004	A/S Fjeldhammar Brug	1	3
	0230 005	A/S Fjeldhammar Brug	1	3
	0230 006	Hovelsrud Sør	1	3
	0230 007	Alluminiumsmelteriet	1	3
	0230 008	Emaljeverket (Norema)	1	3
	0230 009	Store Stensrud	1	3
	0230 010	Stensrud Øst	1	3
	0230 011	Østbyenga Sør	1	3
	0230 013	Galvanodrift A/S	2	3
Skedsmo	0231 001	Nye Betongelement A/S	1	4
	0231 002	Freddies billakkering m.fl.	1	2
	0231 003	Skedsmo Bilopphogging	2	3
	0231 004	Strømmen Storsenter	1	2
	0231 005	A/S Spesialdekker	2	3
	0231 007	EB Strømmens Verksted	1	2
	0231 008	Henry Johansen Ltd A/S	12	1
	0231 009	NSB-tomt, Lillestrøm	12	1
	0231 010	Luftforsvarets Forsynings.	1	2
	0231 011	Dyno Ind. A/S, Lillestrøm	2	2
	0231 012	Haug gård	1	3
	0231 013	"Slora"	1	1
	0231 014	Brånås avfallsdeponi	1	3
	0231 015	Kjus gård	1	4
	0231 016	Nordre Enger	1	4
	0231 017	Elvegata avfallsdeponi	1	3
	0231 018	Svelleveien	1	3
	0231 019	Lund gård	1	3
	0231 020	Avfallsdeponi ved Skjetten	1	3
	0231 021	Løken gård	1	4
	0231 022	Berger	1	3
	0231 023	Braate gård ,Strømmen	1	4
	0231 024	P. Kjernet avf.kompost.anl.	2	3
	0231 025	Skedsmo Avfallssentral	2	3
	0231 026	Åkermanns Maskin A/S	2	2*
	0231 027	Selmer-Furuholmen, Kjeller	2	3
Nittedal	0233 003	Kruttverksbanen	2	3
	0233 004	Holm Sjøpelfyllplass	1	2
	0233 005	Dam (gamle) søppelplass	1	2
	0233 006	Nesgutu gård	1	4
	0233 007	Sletteøen	1	4
Gjerdrum	0234 001	Hellen søppelplass	1	3
	0234 002	Fossum	1	4

AKERSHUS

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nr.	Lokalitetens navn	Type	Rang
	0234 003	Kankedalen	1	4
	0234 004	Prestegårdshagan	1	3
	0234 005	Tangedalen	1	3
	0234 006	Torshov	1	3
	0234 007	Idrettsplassen	1	3
	0234 008	Gjerdrum Allmenning	1	3
	0234 009	Ask	1	4
	0234 010	Sørumstangen	1	4
	0234 011	Tuterud	1	4
	0234 012	Stutlien	1	4
Ullensaker	0235 001	Averstad	1	4
	0235 002	Ile	1	4
	0235 003	Galgehaug	1	4
	0235 004	Holum	1	4
	0235 005	Dølihaugen	1	3
	0235 006	Gjestad	1	2
	0235 007	Vestenga, Nordkisa	1	4
	0235 008	Dal Skog, ØRAS	1	3
	0235 009	Elstad	1	4
	0235 010	Trandum-fyllinga	1	1
	0235 011	Danielseter	1	1
	0235 012	Køltjerndumpa	1	4
	0235 013	Langbakk (Bondal)	1	4
	0235 014	Østli	1	2
	0235 015	Gardermoen Leirdueskytebane	2	3
	0235 016	Nordby Traverbane	2	3
	0235 017	Hauerseter Skytebane	2	3
	0235 020	Romerike Trelast A/S	2	2
	0235 022	Novinmoen, KOLO	2	1
	0235 023	Odd Lange, skraphandel	2	2
	0235 024	Novinmoen, Statens Vegst.	2	1
	0235 025	Sessvollmoen tekn. verksted	2	2
Nes	0236 001	Nes Bilhuggeri A/S	2	3
	0236 002	Kenmore A/S	2	2*
	0236 003	Raunnes Bruk A/S	2	2
	0236 004	Høye, Årnes	1	3
	0236 005	Hvam landbrukskole	1	3
	0236 006	Birger Dybvik	1	4
	0236 007	Bergvad gård	1	4
	0236 008	Ilang	1	4
	0236 009	Oterstuen	1	4
	0236 010	Nokken	1	4
	0236 011	Esvall	1	2
	0236 012	Kulmoen	1	4
	0236 013	Nor-Lakk A/S	2	3

AKERSHUS

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nr.	Lokalitetens navn	Type	Rang
Eidsvoll	0237 001	Eidsvoll Trådvare A/S	1	3
	0237 002	Tansum	1	2
	0237 003	Myrer søppel plass 2	1	2
	0237 004	Kork gård	1	3
	0237 005	Maae gård	1	3
	0237 006	Hjera	1	3
	0237 007	Nyvegen	1	4
	0237 008	Mostu	1	3
	0237 009	Eivindsdalen	1	2
	0237 010	Elektrolux Norge A/S	1	2
	0237 011	Myrer søppel plass 1	1	2
	0237 012	Dal Bygg A/S	2	2
	0237 013	Sneisrud	1	3
	0237 014	Svenskerud	1	3
	0237 015	Nor-Spa A/S	2	2
	0237 016	Haug's Maskin-Forretning	2	3
	0237 017	Mathisen-Eidsvoll Værk A/S	2	2
	0237 018	Eidsvoll Rørmøbelfabrikk	2	3
Nannestad	0238 001	Røtterud Søppelfyllplass	1	4
Hurdal	0239 001	Slamlaguner, Flaasen gård	1	3
	0239 002	Klokkermoen Avfalls plass	1	3
	0239 003	Kudalen	1	4

VEDLEGG 7:**Oversikt over spesialavfallsgrupper**

Liste over spesialavfall

I forurensningsloven (13. mars 1981 nr.6, §27) blir avfall definert som: "Kasserte stoffer eller løse gjenstander".
 Spesialavfall blir definert som: "Avfall som ikke hensiktsmessig kan behandles sammen med forbruksavfall p.g. sin størrelse, eller fordi det kan medføre alvorlige forurensninger eller fare for skade på mennesker eller dyr."

Spesialavfallsforskriften (10. april 1984) har følgende gruppeinndeling:

G1 : Spillolje, motorolje, hydraulikkolje, smørelje, transformatorolje og andre oljerester	200 kg	Regnet som olje.
G2 : Oljeavfall fra renseanlegg for oljeholdig avløpsvann; utskilt oljefase i olje- og bensinutskillere, men ikke bunnslam.....	200 kg	Regnet som olje.
G3 : Olje-emulsjoner; oljeholdige emulsjoner fra bl.a. metallarbeidende industri boring, sliping, trådtrekking, valsing- og hydrauliske anlegg osv.....	1000 kg	Regnet som emulsjon.
G41: Løsningsmidler med halogen: Metylklorid, tri-, per- og tetrakloretylen, klorfluorkarboner (KFK 11, KFK 113), metylbromid osv.....	200 kg	
G42: Løsningsmidler uten halogen: Whitespirit, xylene, terpentin, tynner, benzen, alkoholer, ketoner, aldehyder osv.....	200 kg	
G5 : Maling-, lim-, lakk- og trykkfargeavfall: Ikke herdet eller fast avfall.....	200 kg	
G6 : Destillasjonsrester: Rester fra rensing og reraffinering av løsningsmidler og oljer...	200 kg	
G7 : Tjæreavfall: Rester av alle typer tjære, inkl. kreosot, og slam fra tank/-opsamlingsanlegg.....	200 kg	
G8 : Avfall som inneholder kvikksølv eller kadmiem: Metall, stoffer og løsninger som inneholder kvikksølv eller kadmiem. Bl.a. batterier, tannamalgam, termometre.....	1 kg	Regnet som rent metall.
G9 : Avfall som inneholder vannløselige forbindelser av bly, kobber, sink, krom, nikkel, selen, arsen og barium: Unntatt forbindelser som ikke er til skade eller ulempe for mennesker, dyr eller natur.....	10 kg	Regnet som summen av rent metall.
G10: Avfall med cyanider: Brukte herdesalter, konsentrater og salt/slam fra galvanotekniske bad.....	1 kg	Regnet som cyanid CN ⁻ .
G11: Kasserte plantevernmidler: Også rester og infisert emballasje.....	5 kg	Regnet som plantevernmiddel.

PCB-forskriften gir i tillegg pålegg om avfallsbehandling:

G12: PCB-holdig avfall; kraftkondensatorer, transformatorer og annen utrustning med PCB-innhold.....	5 gr	Pr. produkt.
--	------	--------------

Deklarasjonsskjema for spesialavfall har dessuten med følgende avfallstyper, foreløpig uten hjemmel og mengdegrenser:

- G13: Avfall som inneholder isocyanater: Toluendiisocyanat (TDI) og metandifenyliisocyanat (MDI).
- G14: Annet organisk spesialavfall: Avfall med fenol, formalin, plastmyknere, medisiner, div. reagenser og biprodukter.
- G15: Avfall med sterke syrer: Saltsyre, svovelsyre, salpetersyre, flussyre osv.
- G16: Avfall med sterke baser: Natronlut, kalilut, natriummetasilikat osv.
- G17: Annet uorganisk spesialavfall: Elementært brom og jod, metallisk natrium og kalium, diverse salter som kloritt, klorat, perklorat, fluorid m.m.

Registreringsskjema for lokaliteter med spesialavfall

Id.nr. Lok.type Rang
komm.nr. løpenr.

Komm.navn

Lokalitetens navn

Adresse

Postboks Postnr. Postkontor

Grunneier

Kontaktperson Tlf.

Utfylt av Dato

Befart av Dato

Kartbl. (M711) Sone Ø-V N-S

Begrunnelse for rangering

0 OMRÅDEBESKRIVELSE OG GENERELLE OPPLYSNINGER

0.1 Dominerende områdetype annet:

1: dyrka mark 2: industri/lager 3: bebyggelse 4: rekreasjon 5: utmark
 6: havn/sjøkant 7: annet (berytt tekstfelt)

0.2 Avstand til bebyggelse

1: 0-50 m 2: 50-200 m 3: 200-500 m 4: 500-1000 m 5: >1000 m

0.3 Primærresipient Navn:

(Overflateresipient som renner ut i hovedresipient mindre enn 500 m fra utslippspunkt)

1: elv 2: bekk 3: avløpsledning 4: ingen 9: ukjent

0.4 Hovedresipient Navn:

1: elv 2: bekk 3: fjord/kyst 4: innsjø 5: grunnvann 6: annet (berytt navnefelt) 9: ukjent

0.5 Dominerende grunnforhold

1: morene 2: sand/grus 3: fjell 4: leire 5: myr 9: ukjent

Registreringsskjema for lokalteter med spesialavfall

Id.nr. Lok.type Rang
komm.nr. løpenr.

Komm.navn

Lokalitetens navn

Adresse

Postboks Postnr. Postkontor

Grunneier

Kontaktperson Tlf.

Utfylt av Dato

Befart av Dato

Kartbl. (M711) Sone Ø-V N-S

Begrunnelse for rangering

0 OMRÅDEBESKRIVELSE OG GENERELLE OPPLYSNINGER

0.1 Dominerende områdetype annet:

- 1: dyrka mark 2: industri/lager 3: bebyggelse 4: rekreasjon 5: utmark
6: havn/sjøkant 7: annet (benytt tekstfelt)

0.2 Avstand til bebyggelse

- 1: 0-50 m 2: 50-200 m 3: 200-500 m 4: 500-1000 m 5: >1000 m

0.3 Primærresipient Navn:

(Overflateresipient som renner ut i hovedresipient mindre enn 500 m fra utslippspunkt)

- 1: elv 2: bekk 3: avløpsledning 4: ingen 9: ukjent

0.4 Hovedresipient Navn:

- 1: elv 2: bekk 3: fjord/kyst 4: innsjø 5: grunnvann 6: annet (benytt navnefelt) 9: ukjent

0.5 Dominerende grunnforhold

- 1: morene 2: sand/grus 3: fjell 4: leire 5: myr 9: ukjent

1 AVFALLSFYLLING

146

1.1 Id.nr.
komm.nr. løpenr.

1.2 Type annet:

1: kommunal fylling 2: industrifylling 3: annet (benytt tekstfelt)

1.3 Driftsperiode Etablert år: Nedlagt: Planl. nedlagt:

1.4 Areal av fyllingsområdet m²

1.5 Beskrivelse av fyllingsområdet i dag annet:

1: udekket fylling, avstengt område 2: udekket fylling, åpent område 3: overdekket fylling,
4: dyrka mark 5: industri 6: bebyggelse 7: rekreasjon 8: annet (benytt tekstfelt)

1.6 Planer for endret utnyttelse hva:

1: ja 2: nei 9: ukjent

1.7 Kontroll av deponering:

1: deponering kun mulig under tilsyn 2: deponering mulig uten tilsyn 3: ukontrollert deponering

1.8 Tiltak for begrensning og overvåkning av forurensningsspredning

Gi en vurdering for samtlige punkter:

1: god 2: middels 3: dårlig 4: ingen 9: ukjent (uaktuell)

a) Bunnetting b) Overdekning c) Oppsamling av sigevann

d) Rensing, sigev. e) Overvåkn. overfl.resp. f) Overvåkn. grunnvann

1.9 Forurensning

1: overflatevann 2: grunnvann 3: jord 4: luft 5: skade på vegetasjon

6: annet (benytt tekstfelt) 7: ingen 9: ukjent

a) Observert annet:

b) Bekreftet
v/analyse annet:

1.10 Konflikt

1: drikkevannsinteresser 2: annen bruk av vannforekomst 3: rekreasjon

4: annen arealbruk 5: ingen 9: ukjent

a) Eksisterende annen:

b) Fremtidig annen:

1.11 Merknader:

1.12 Deponert avfall

((X) Opplysninger er overført fra bedriftsskjema. Føres foran linjenr.)

Linje nr.	Avfallsleverandør/ avfallsprodusent	År/ periode	Merknad
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

1.12 Deponert avfall forts.

Linje nr.	Avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)	
		pr. år	totalt
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

1.12 Deponert avfall

((X) Opplysninger er overført fra bedriftsskjema. Føres foran linjenr.)

147

Linje nr.	Avfallsløserandør/ avfallsprodusent	År/ periode	Merknad
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

1.12 Deponert avfall forts.

Linje nr.	Avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)	
		pr. år	totalt
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

1 AVFALLSFYLLING

1.1 Id.nr.
komm.nr. lopenr.

1.2 Type annet:
1: kommunal fylling 2: industrifylling 3: annet (benytt tekstfelt)

1.3 Driftsperiode Etablert år: Nedlagt: Planl. nedlagt:

1.4 Areal av fyllingsområdet m²

1.5 Beskrivelse av fyllingsområdet i dag annet:
1: udekket fylling, avstengt område 2: udekket fylling, åpent område 3: overdekket fylling,
4: dyrka mark 5: industri 6: bebyggelse 7: rekreasjon 8: annet (benytt tekstfelt)

1.6 Planer for endret utnyttelse hva:
1: ja 2: nei 9: ukjent

1.7 Kontroll av deponering:
1: deponering kun mulig under tilsyn 2: deponering mulig uten tilsyn 3: ukontrollert deponering

1.8 Tiltak for begrensning og overvåking av forurensningsspredning

Gi en vurdering for samtlige punkter:

1: god 2: middels 3: dårlig 4: ingen 9: ukjent (uaktuell)

- a) Bunntetting b) Overdekning c) Oppsamling av sigevann
d) Rensing, sigev. e) Overvåkn. overfl.resp. f) Overvåkn. grunnvann

1.9 Forurensning

1: overflatevann 2: grunnvann 3: jord 4: luft 5: skade på vegetasjon
6: annet (benytt tekstfelt) 7: ingen 9: ukjent

- a) Observert annet:
b) Bekreftet v/analyse annet:

1.10 Konflikt

1: drikkevannsinteresser 2: annen bruk av vannforekomst 3: rekreasjon
4: annen arealbruk 5: ingen 9: ukjent

- a) Eksisterende annen:
b) Fremtidig annen:

1.11 Merknader:

2 FORURENSET GRUNN

148

2.1 Id.nr.:
 komm.nr. løpenr.2.2 Type annet:

1: industrigrunn 2: annet (benytt tekstfelt)

2.3 Virksomheter på tomte

Status
A: aktiv
N: nedlagt

Id.nr.	Bedriftsnavn	Status
<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>

2.4 Areal av tomte/området m²2.5 Beskrivelse av tomte/området i dag annet: 1: ubenyttet, avstengt område 2: ubenyttet, åpent område 3: dyrka mark
4: industri 5: bebyggelse 6: rekreasjon 7: annet (benytt tekstfelt)2.6 Planer for endret utnyttelse hva:

1: ja 2: nei 9: ukjent

2.7 Forurensning

1: overflatevann 2: grunnvann 3: jord 4: luft 5: skade på vegetasjon
6: annet (benytt tekstfelt) 7: ingen 9: ukjenta) Observert annet: b) Bekreftet
v/analyse annet:

2.8 Konflikt

1: drikkevannsinteresser 2: annen bruk av vannforekomst 3: rekreasjon
4: annen arealbruk 5: ingen 9: ukjenta) Eksisterende annen: b) Fremtidig annen:

2.9 NGO-kordinater (linjenr. refererer seg til tabell 2.11)

Linjenr.	Kartblad	Akse	Y (Ø-V)	X (N-S)
<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

2.10 Merknader

2.11 Spill og forurensninger til grunnen

Linje nr.	År/ periode	Kjemikalie -/avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

2.11 Spill og forurensninger til grunnen forts.

Linje nr.	Merknader
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

2.11 Spill og forurensninger til grunnen

Linje nr.	År/ periode	Kjemikalie -/avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	149 Mengde (l, m ³ , kg, tonn)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

2.11 Spill og forurensninger til grunnen forts.

Linje nr.	Merknader
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

2 FORURENSET GRUNN

2.1 Id.nr.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 komm.nr.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 løpenr.

2.2 Type annet: _____
1: industrigrunn 2: annet (benytt tekstfelt)

2.3 Virksomheter på tomta Status
A: aktiv
N: nedlagt

Id.nr.	Bedriftsnavn		Status										
<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 6											_____	<input type="checkbox"/>	
<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 6											_____	<input type="checkbox"/>	
<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 6											_____	<input type="checkbox"/>	

2.4 Areal av tomta/området _____ m²

2.5 Beskrivelse av tomta/området i dag annet: _____
1: ubenyttet, avstengt område 2: ubenyttet, åpent område 3: dyrka mark
4: industri 5: bebyggelse 6: rekreasjon 7: annet (benytt tekstfelt)

2.6 Planer for endret utnyttelse hva: _____
1: ja 2: nei 9: ukjent

2.7 Forurensning
1: overflatevann 2: grunnvann 3: jord 4: luft 5: skade på vegetasjon
6: annet (benytt tekstfelt) 7: ingen 9: ukjent

a) Observeret

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 annet: _____

b) Bekreftet v/analyse

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 annet: _____

2.8 Konflikt
1: drikkevannsinteresser 2: annen bruk av vannforekomst 3: rekreasjon
4: annen arealbruk 5: ingen 9: ukjent

a) Eksisterende

--	--	--	--	--	--

 annen: _____

b) Fremtidig

--	--	--	--	--	--

 annen: _____

2.9 NGO-kordinater (linjenr. refererer seg til tabell 2.11)

Linjenr.	Kartblad	Akse	Y (Ø-V)	X (N-S)
-				
-				
-				

2.10 Merknader _____

3.6 Lagret avfall og kjemikalier

Linje nr.	Kjemikalie -/avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype.)	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)	Lagret siden (år)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

3.6 Lagret avfall og kjemikalier forts.

Linje nr.	Emballasje	Beskrivelse av lager
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

3.6 Lagret avfall og kjemikalier

151

Linje nr.	Kjemikalie -/avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype.)	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)	Lagret siden (år)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

3.6 Lagret avfall og kjemikalier forts.

Linje nr.	Emballasje	Beskrivelse av lager
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Bedriftsskjema

Id.nr. **6**
komm.nr. løpenr.

Status
A: aktiv
 N: nedlagt

153

Kommunenavn

Bedriftsnavn

Adresse

Postboks Postnr. Postkontor

Etablert år Nedlagt år Planlagt nedl. år

Eier

Kontaktperson Tlf.

Utfylt av Dato

Befart av Dato

Lokaliteter på bedriftsområdet

ID nr.	Navn	Type	Rang
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1 PRODUKSJONSDATA

1.1 Type virksomhet(er)

Bransjennr.	Bransjenavn	Driftsperiode	Produkter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.2 Prosessbeskrivelse

(Påfør driftsperiode for eldre prosesser som er avviklet)

2 MERKNADER

3. Avfall

Linje nr.	Avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	År/ periode	Menge (l, m ³ , kg, tonn)	
			Pr. år	Totalt
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

3. Avfall forts.

Linje nr.	Innsamler/mottak	Avfallstylling	
		Navn	ID-nr.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

3. Avfall

154

Linje nr.	Avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	År/ periode	Menge (l, m ³ , kg, tonn)	
			Pr. år	Totalt
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

3. Avfall forts.

Linje nr.	Innsamler/mottak	Avfallstyping	
		Navn	ID-nr.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn

Bedriftsskjema

Id.nr. **6**
komm.nr. løpenr.

Status
A: aktiv
N: nedlagt

Kommunenavn

Bedriftsnavn

Adresse

Postboks Postnr. Postkontor

Etablert år Nedlagt år Planlagt nedl. år

Eier

Kontaktperson Tlf.

Utfylt av Dato

Befart av Dato

Lokaliteter på bedriftsområdet

ID nr.	Navn	Type	Rang
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1 PRODUKSJONSDATA

1.1 Type virksomhet(er)

Bransjenr.	Bransjenavn	Driftsperiode	Produkter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.2 Prosessbeskrivelse

(Påfør driftsperiode for eldre prosesser som er avviklet)

2 MERKNADER
