



Rapport nr. 90.122	ISSN 0800-3416	Åpen/Fortrolig/xxx	
<p>Tittel:</p> <p style="text-align: center;">Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurensset grunn i Oppland fylke</p>			
Forfatter: NGU: Geir Morland Berdal Strømme: Vidar Ellefsen J.E. Alfstad, Chr. Mastrup m.fl.		Oppdragsgiver: Statens forurensningsstilsyn (SFT)	
Fylke: Oppland		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 184 Pris: kr 205,- Kartbilag: <i>For</i>	
Feltarbeid utført: 30.03.90-21.09.90	Rapportdato: 01.11.90	Prosjektnr.: 63.2537.00	Seksjonssjef: <i>K.J. Heier</i>
<p>Sammendrag:</p> <p>Norges geologiske undersøkelse (NGU) har på oppdrag fra Statens Forurensningsstilsyn (SFT) foretatt en kartlegging av deponert spesialavfall i avfallsfyllinger og av områder med forurensset grunn. Kartleggingen er gjennomført fylkesvis med NGU som prosjektansvarlig. I Oppland fylke er kartleggingen utført av Berdal Strømme a.s.</p> <p>De registrerte lokalitetene er klassifisert i fem rangeringsgrupper etter behov for videre undersøkelser og tiltak. I Oppland fylke er det totalt kartlagt 112 lokaliteter. Av disse er det påvist eller mistanke om spesialavfall i 85 lokaliteter.</p> <p>Det er registrert tre lokaliteter i rangeringsgruppe 1 (behov snarlig undersøkelser eller tiltak), tre lokaliteter i rangeringsgruppe 2* (saken er under behandling/vurdering hos SFT), nitten lokaliteter i rangeringsgruppe 2 (behov for videre undersøkelser) og 60 lokaliteter i rangeringsgruppe 3 (behov for undersøkelser ved endret arealbruk).</p> <p>Oppland er et fylke med relativt få industribedrifter i de bransjer som er prioritert i kartleggingen. Flere av fylkets 26 kommuner er dominert av primær- og servicenæringer med relativt lite industrivirksomhet. De fleste bedriftene som er registrert i kartleggingen, er med få unntak etablert rundt de større sentra i fylket.</p>			
Emneord	Deponi	Forurensset grunn	Forurensning
Avfallsdeponering		Spesialavfall	Miljøgeologi
Industrikartlegging		Kartlegging	Geologisk risiko

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

1. INNLEDNING

1.1 Formål	7
1.2 Prosjektbeskrivelse	7
1.3 Avgrensning	8
1.4 Grunnlag og kriterier for rangering	10
1.5 Nye opplysninger	12

2. GJENNOMFØRING

2.1 Innledende undersøkelser	13
2.2 Informasjon og tips	13
2.3 Kilder	13

3. RESULTATER

3.1 Sammendrag	15
3.2 Vurdering av resultat	15
3.3 Mottaksordningen for spesialavfall	16

4. KOMMUNERAPPORTER

4.1 Dovre kommune	23
4.2 Etnedal kommune	27
4.3 Gausdal kommune	31
4.4 Gjøvik kommune	35
4.5 Gran kommune	41
4.6 Jevnaker kommune	45
4.7 Lesja kommune	49
4.8 Lillehammer kommune	53
4.9 Lom kommune	57
4.10 Lunner kommune	61
4.11 Nord-Aurdal kommune	65
4.12 Nord-Fron kommune	69
4.13 Nordre Land kommune	73
4.14 Ringebu kommune	77
4.15 Sel kommune	81
4.16 Skjåk kommune	85
4.17 Søndre Land kommune	89
4.18 Sør-Aurdal kommune	93
4.19 Sør-Fron kommune	97
4.20 Vang kommune	101
4.21 Vestre Slidre kommune	105
4.22 Vestre Toten kommune	109
4.23 Vågå kommune	115
4.24 Østre Toten kommune	119
4.25 Øyer kommune	123
4.26 Øystre Slidre kommune	127

VEDLEGG:

1. Prioriterte bransjer	133
2. Bedrifter som er undersøkt i kartleggingen	
2.1. Aktive bedrifter	137
2.2. Nedlagte bedrifter	151
3. Registreringsskjema for lokaliteter	155
4. Bedriftsskjema	165
5. Koordinater for lokaliteter	169
6. Liste over registrerte lokaliteter	175
7. Oversikt over spesialavfallsgrupper	181

KART:

Oppland, fylkeskart	17
Dovre kommune	24
Etnedal kommune	28
Gausdal kommune	32
Gjøvik kommune	36
Gran kommune	42
Jevnaker kommune	46
Lesja kommune	50
Lillehammer kommune	54
Lom kommune	58
Lunner kommune	62
Nord-Aurdal kommune	66
Nord-Fron kommune	70
Nordre Land kommune	74
Ringebu kommune	78
Sel kommune	82
Skjåk kommune	86
Søndre Land kommune	90
Sør-Aurdal kommune	94
Sør-Fron kommune	98
Vang kommune	102
Vestre Slidre kommune	106
Vestre Toten kommune	110
Vågå kommune	116
Østre Toten kommune	120
Øyer kommune	124
Øystre Slidre kommune	128

TABELLER:

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

1. INNLEDNING

1.1 Formål

I 1989 iverksatte Statens Forurensningstilsyn (SFT) en landsomfattende kartlegging av avfallsfyllinger og industritomter med sikte på å avdekke spesialavfall i grunnen. Kartleggingen er gjennomført fylkesvis, og sluttrapport for hele landet skal foreligge i desember 1990.

Spredning av miljøgifter i grunnen kan gi langvarige og alvorlige forurensningsproblemer. Forurensningen vil både kunne ramme drikkevannskilder og legge 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.

1.2 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 ble 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.

Alle kommuner er kontaktet for å få en oversikt over nedlagte og aktuelle offentlige fyllplasser. Opplysninger om deponert spesialavfall er innhentet gjennom intervjuer med blant annet driftsansvarlige på fyllingene og private avfallsoperatører. Lokale interesseorganisasjoner og privatpersoner har også bidratt med noe informasjon.

I hvert fylke er det gjennomført befaringer og undersøkelser i utvalgte bedrifter innen bransjer som erfaringsmessig gir opphav til spesialavfall (prioriterte bransjer fremgår av vedlegg 1). Bedriftsundersøkelsene har hatt 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 har omfattet både aktive og nedlagte bedrifter. Oversikt over bedrifter som er undersøkt i fylket er gjengitt i vedlegg 2.

De innhentede opplysningene er kontrollert med container- og renovasjonsfirma samt med mottaksplasser for spesialavfall. Kommuner og befarte bedrifter har fått foreløpige rapporter til gjennomsyn før sluttrapporten er blitt utarbeidet.

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 er kommet inn er gjennomgått og kontrollert.

Det er ikke foretatt grunnboringer eller kjemiske analyser i forbindelse med kartleggingen.

Alle registreringsskjema fra kartleggingen er lagt inn i en landsdekkende database. Opplysningene fra databasen vil få betydning for fremtidig planlegging og utnyttelse av de områdene der det er påvist spesialavfall. Databasen vil bli oppdatert etter hvert som ny informasjon kommer til.

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 Avgrensning

Kartleggingens mål er å påvise lokaliteter hvor det har forekommet eller er mistanke om deponering, lagring eller spill av spesialavfall.

Spesialavfall er avfall som kan medføre alvorlige forurensninger eller fare for skade på mennesker eller dyr (Forurensningsloven kap. 5). Dette vil forekomme i større eller mindre grad i de fleste avfallsfyllinger. Denne kartleggingen har tatt sikte på å få frem opplysninger om mengder og typer spesialavfall i fyllingene samt påvise andre typer forurensset grunn.

De sytten avfallsgruppene som er definert i SFTs deklarasjonsskjema for spesialavfall (vedlegg 7) har dannet utgangspunkt for undersøkelsene. Generelt har kartleggingen også omfattet deponert produksjonsavfall, punktlekkasjer av kjemikalier, etterlatte kjemikalier og avfallslagre.

Lokalitetene er inndelt i tre hovedtyper:

- avfallsfyllinger
- forurensset grunn
- avfallslagre

En, to eller samtlige tre lokalitetstyper kan være registrert på samme område. Som et geografisk område kan lokaliteten være definert innenfor grenser for fyllingsområdet, eiendomsgrenser eller naturlige grenser i terrenget.

Avfallsfyllinger er her inndelt i tre undergrupper:

- Kommunale fyllinger:
Fyllinger med blandet kommunalt avfall (forbruksavfall) og kommunalt septikslam.
- Industrifyllinger:
Fyllinger hvor det vesentlig er deponert produksjonsavfall fra en eller flere bedrifter. Masseutfyllinger med grovavfall for å utvide bedriftsområdene regnes også til denne gruppen.

- Andre fyllinger:
Ulovlige avfallsfyllinger og tilfeldig deponering eller nedgraving av avfall, private husholdnings- og grovavfallsplasser, bilopp-huggingsplasser, gartneri og jordbruksavfall samt andre typer fyllinger.
- Forurensset grunn omfatter:
 - 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 er også registrert, dersom det har vært mulig å påvise et avgrenset område for forurensningen.

- Avfallslagre omfatter:

- Avfallslagre med spesialavfall og kasserte kjemikalier er 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 A/S.

Avfallslagre er ikke omtalt i denne rapporten, men opplysningene er lagt inn i databasen.

Følgende bransjer og områder inngår ikke i kartleggingen:

- Forsvaret
- Flyplasser (egen kartlegging)
- Elektrisitetsverk (unntatt der det er opplysninger om uforsvarlig håndtering av transformatorer)
- Oljetankanlegg (egen kartlegging)
- Gruvetipper (egen kartlegging av tungmetallforurensning, men fyllinger som inneholder spillolje og flotasjonskjemikalier er registrert)
- Deponert og lagret radioaktivt avfall

Det er utarbeidet to skjemasett for kartleggingen, ett skjemasett for påviste lokaliteter (vedlegg 3) og et selvstendig skjema for bedriftsdata (vedlegg 4). Registreringsskjemaene for lokaliteter omfatter fire skjemaark, et ark for identifikasjon og beskrivelse av området og et ark for henholdsvis avfallsfylling, forurensset grunn og avfallslager. En, to eller samtlige tre lokalitetstyper kan være registrert på samme område.

1.4 Grunnlag og kriterier for rangering

Avfallsfyllinger og områder med forurensset grunn er klassifisert i fire rangeringsgrupper etter behov for videre undersøkelse eller tiltak. NGU har ansvaret for den endelige rangeringen og har sammen med konsulenten i hvert fylke foretatt befaringer på de fleste lokaliteter i rangeringsgruppe 1 og 2, samt et utvalg av lokalitetene i rangeringsgruppe 3 og 4.

Rangeringen er foretatt 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.

Rangeringer som er foretatt i denne rapporten er kun vurdert på grunnlag av forurensning og konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall. Alvorlig forurensning av overflatevann og grunnvann kan også ha sin årsak i sigevannspåvirkning fra vanlig husholdningsavfall. Rotte- og fugleplager, samt potensielt farlig akkumulasjon av deponigass er andre problemer knyttet til husholdningsavfall.

Følgende kriterier er lagt til grunn:

Rangeringsgruppe 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak

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

Rangeringsgruppe 2^{*} : Saken er under behandling/vurdering hos SFT

- Lokaliteter hvor det pågår nærmere undersøkelser, eller hvor resultatet av utførte undersøkelser er til behandling hos SFT, er alle plassert i rangeringsgruppe 2^{*}.

Rangeringsgruppe 2 : Behov for undersøkelser

- Det foreligger begrunnet mistanke om spesialavfall/miljøfarlige 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/miljøfarlige kjemikalier i grunnen; nærmere undersøkelser er nødvendige for å ta stilling til forurensningsfaren.

Rangeringsgruppe 3 : Behov for undersøkelser ved endret bruk av areal eller resipient

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

Rangeringsgruppe 4 : Undersøkelser behøves ikke

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

Opplysninger om spesialavfall bygger vesentlig på bedriftenes egne utsagn, samt vitneutsagn fra folk som har bodd eller arbeidet på eller i nærheten av området. Utsagnene er ofte upresise. Rangeringen bygger derfor på en skjønnmessig 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
- der er fremlagt dokumentasjon (foto, deponeringstillatelse m.m.),
- 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
- 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 innsamler, 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 med mulig innhold av spesialavfall.
- opplysningene stammer fra usikre kilder, men virker sannsynlige ut i fra områdets beliggenhet og kjente avfallsleverandører.

For endel av lokalitetene foreligger det ikke konkrete utsagn om spesialavfall eller opplysninger om avfallsleverandører. Dersom lokaliteten er en fylling bygger mistanken om spesialavfall 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 forurensset grunn bygger vesentlig på generelle erfaringer om spill og lekkasjer fra ulike typer industrivirksomhet. Mistanken kan f.eks. være knyttet til oljesøl fra utendørs verksted- og skraphandlervirksomhet, spill av diesololje ved asphaltverk, drypp fra impregnering av trevirke, eller lekkasjer fra tanker, kar og avløpsledninger i bl.a. kjemiske og overflatebehandlende industri.

Undersøkelser er anbefalt for å frem ytterligere opplysninger om lokaliteten, og dermed få den rangert i en høyere eller lavere kategori.

Snarlige undersøkelser eller tiltak er anbefalt der opplysningene som er fremkommet tilsier behov for rask handling for å hindre videre forurensningsspredning.

Det er ikke tatt stilling til hvilke typer undersøkelser og tiltak som bør gjennomføres. Dette må vurderes av forurensningsmyndighetene i hvert enkelt tilfelle.

1.5 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

SFTs tipstelefon (050-31500 - grønn linje) eller til miljøvernnavdelingen hos Fylkesmannen i fylket.

Referanse:

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

2. GJENNOMFØRING

2.1 Innledende undersøkelser

Kartleggingen i Oppland fylke er utført av Berdal Strømme a.s.
Kartleggingen startet i april 1990 og ble avsluttet i september 1990.

Innenfor dette prosjektets rammer har det ikke vært mulig å besøke alle kommuner. Kommuner med relativt beskjeden industrivirksomhet er blitt kontaktet via telefon og brev.

Totalt ble 136 bedrifter vurdert i fylket. I samråd med miljøvernnavdelingen hos Fylkesmannen ble et utvalg på 44 bedrifter i fylket befart. Ytterligere 22 bedrifter er kontaktet pr. telefon.

I bedriftene er det tidligere ikke fokusert spesielt på behandlingen av spesialavfall. Det har derfor i mange tilfeller vært vanskelig å få inn opplysninger om hvor store mengder avfall som er blitt generert og hvor dette er blitt deponert eller levert.

2.2 Informasjon og tips

I en slik kartlegging er det viktig at publikum blir informert og har mulighet til å komme med tips og opplysninger. Starten på kartleggingen ble derfor markert ved en pressekonferanse den 19. april i Lillehammer. Pressen var invitert for å bli informert om arbeidet med kartleggingen og tipstelefonen i fylket. Representanter fra NGU, SFT, Fylkesmannens miljøvernnavdelingen og prosjektmedarbeidere fra Berdal Strømme var tilstede. Oppmøtet fra pressen og pressedekningen var bra, men det kom ikke inn noen tips fra publikum. Det ble derfor sendt ut en ny pressemelding i juni med etterlysnings av tips. På grunn av journaliststreiken ble pressedekningen ikke så god som første gang og det var svært liten respons på tips-telefonen. Det er totalt kommet inn 4 tips som har vært til nytte i kartleggingen.

2.3 Kilder

Overlevert materiale fra NGU ble i prosjektets startfase komplettert med informasjon innhentet fra SFT og Fylkesmannens miljøvernnavdeling.

Alle 26 kommuner i fylket er kontaktet ved telefonhenvendelser, og 16 av disse er besøkt for å innhente informasjon av avfallshåndteringen, deponier og bedriftsstruktur i kommunen.

Kontakt ble tidlig etablert med Næringslivets Hovedorganisasjon (NHO) i Oppland. NHO informerte sine medlemsbedrifter med anmodning om å bistå ved kartleggingen med opplysninger og "en positiv holdning".

Arbeidstilsynet i fylket ved lokalkontorene ble kontaktet for innhenting av opplysninger om avfallshåndtering i aktive og nedlagte bedrifter.

Mottakere av spesialavfall fra fylket har vært kontaktet og gitt opplysninger som har vært til nytte for arbeidet i kontrollfasen.

Naturvernforbundet og Bellona er kontaktet både pr. brev og pr. telefon uten at dette gav noe videre resultat.

3. RESULTATER

3.1 Sammendrag

På kartet over Oppland fylke (se side 17) er alle lokaliteter i fylket avmerket. Det er totalt registrert 112 lokaliteter (se tabell 1 og 2, side 18 og 19), hvorav:

65	kommunale fyllinger
18	industrifyllinger
17	andre fyllinger
8	forurensset industrigrunn
4	annen forurensset grunn

Tre av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 1, tre i rangeringsgruppe 2*, nitten i rangeringsgruppe 2, 60 i rangeringsgruppe 3 og 27 i rangeringsgruppe 4.

De tre lokalitetene som er plassert i rangeringsgruppe 1 er:

- O. Mustad & Søn A/S - fylling
- Skundbergtomta
- Diverse områder - Raufoss A/S

Alle lokalitetene er tungmetallforurensset og en er i tillegg sterkt forurensset av olje. Alle lokalitetene har avrenning til Hunnselva. Hunnselva er en følsom resipient og er et høyt prioritert vassdrag for opprensning.

Kvikksølvforurensningen rundt A/S Mesna Kartongfabrikk/Kværner Mesna A/S er gjenstand for egne undersøkelser og saken er for tiden til behandling/vurdering hos SFT. I denne registreringen er disse lokalitetene derfor plassert i rangeringsgruppe 2*.

68 industribedrifter i fylket er registrert, herav 6 nedlagte bedrifter.

3.2 Vurdering av resultat

Oppland er et fylke med relativt få industribedrifter i de bransjer som er prioritert i kartleggingen (vedlegg 1). Flere av fylkets 26 kommuner er dominert av primær- og servicenæringer med relativt lite industri-virksomhet. Bedriftene som er registrert i kartleggingen, er med få unntak etablert rundt de større sentra i fylket.

Det er registrert 82 kommunale og private fyllinger for forbruks- og grovavfall. En av disse er plassert i rangeringsgruppe 1. Åtte er plassert i rangeringsgruppe 2. På bakgrunn av industri type og størrelse kan det i mange kommuner ikke forventes større mengder deponert spesialavfall i de kommunale fyllingene.

Totalt er det registrert atten industrifyllinger og åtte lokaliteter med forurensset industrigrunn. De store industribedriftene synes i dag å ha etablert gode lagrings- og leveringsrutiner for sitt spesialavfall. Mange industribedrifter kan tidligere, pga. geografisk plassering, mistenkes for å ha kvittet seg med spesialavfall i avløp direkte i bekk/elv/sjø eller på fylling.

Generelt sett har det i kartleggingen vært vanskelig å få sikre opplysninger om hvilke typer avfall og hvilke mengder som kan ha blitt deponert i tidligere tider. Inntrykket er imidlertid at kartleggingen har avdekket de viktigste lokalitetene som representerer den mest alvorlige forurensningsfarene i fylket.

3.3 Mottaksordningen for spesialavfall

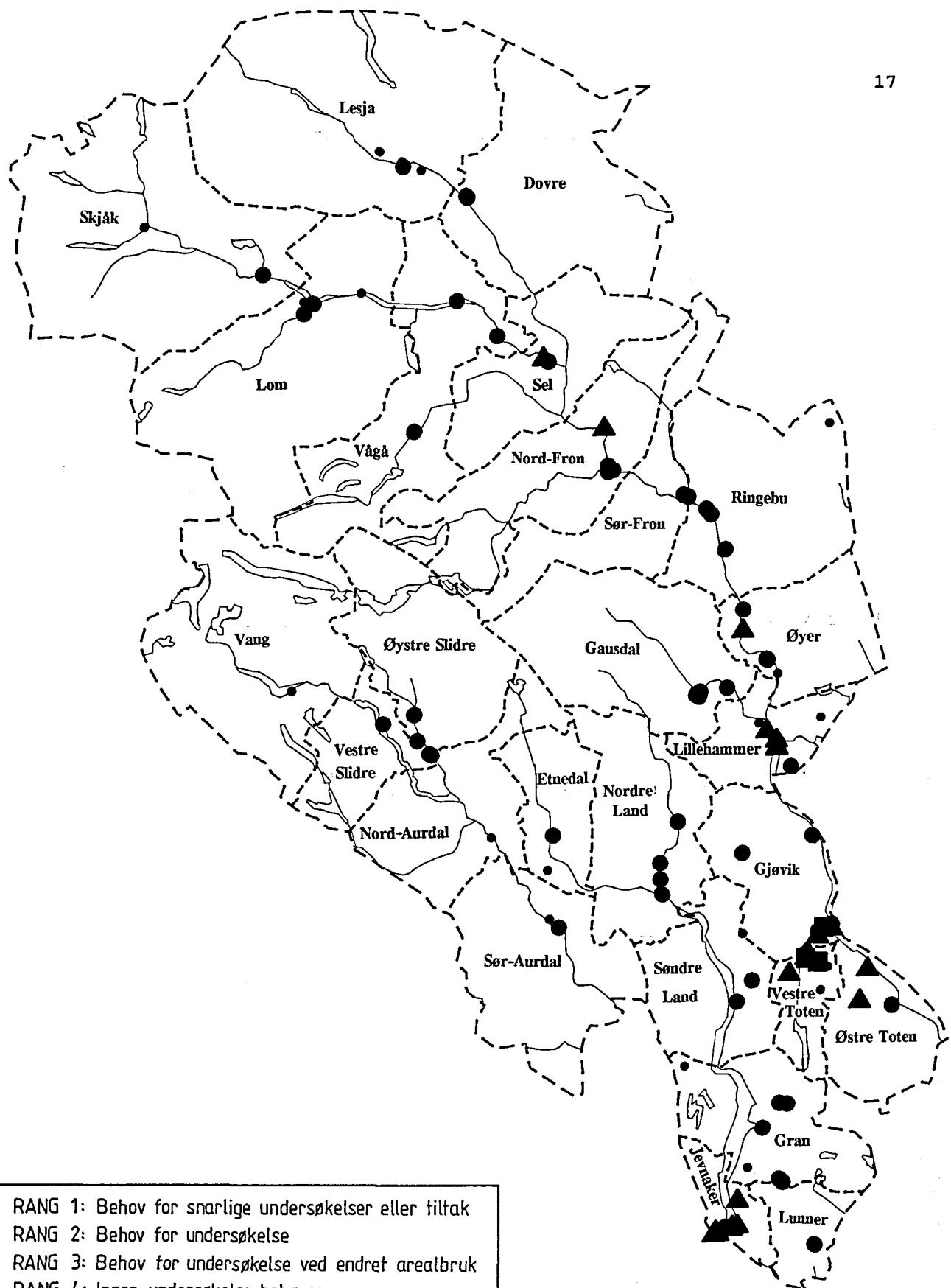
SFT har godkjent seks innsamlere av spesialavfall i fylket:

- Arnkvern Miljø og Renovasjon A/S
- Ringerike Septikservice A/S
- Norsk Oljesanering A/S
- Thorvaldsens Transport A/S
- Renor A/S

I fylket er følgende mottaksplasser godkjent av SFT for mottak av spesialavfall:

- Lillehammer kommune, Teknisk etat, Renovasjonsselskapet G.L.Ø.R.
- Gjøvik kommune, Teknisk etat, Nygard
- Valdres Kommunale Renovasjon A/S
- Odd Martinsen Transport A/S
- Midt-Gudbrandsdal Renovasjon

Det virker som om de fleste bedriftene i fylket i dag leverer sitt spesialavfall til godkjente innsamlere. Man skal imidlertid ikke gå lengre tilbake i tid enn til midten av 80-tallet før det var vanlig å blande spesialavfall med annet avfall. På noen fyllinger ble det under kartleggingen observert at spesialavfall ble levert sammen med annet avfall. Det synes derfor å være grunn til å anta at mange små og mellomstore bedrifter heller ikke i dag behandler sitt spesialavfall etter forskriftene.



STATENS FORURENSNINGSTILSYN 1990
AVFALLSFYLLINGER OG FORURENSET GRUNN

OPPLAND FYLKE

MÅLESTOKK
1 : 1 200 000

MÅLT

1990

TEGN

G. Morland

TRAC

KFR.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR.
90.122 - 01

KARTBLAD NR.

OPPLAND**TABELL 1: Antall lokaliteter pr. rangeringsgruppe, fylkesoversikt**

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

	Rang 1	Rang 2*	Rang 2	Rang 3	Rang 4	Sum
Avfallsfyllinger						
Kommunale fyllinger....:	1	0	6	46	12	65
Industrifyllinger.....:	1	1	7	2	7	18
Andre fyllinger.....:	0	0	2	7	8	17
Forurensset grunn						
Industrigrunn.....:	1	1	3	3	0	8
Annen forurensset grunn:	0	1	1	2	0	4
Avfallsfylling og forurensset grunn.....:						
Sum.....:	3	3	19	60	27	112

OPPLAND**TABELL 2: Antall lokaliteter pr. kommune, fylkesoversikt**

Tegnforklaring: 1: Avfallsfylling
 2: Forurensset grunn
 1&2: Avfallsfylling og forurensset grunn

Kommune	-1-	-2-	1&2
Dovre	2		
Etnedal	2		
Gausdal	5		
Gjøvik	7	2	
Gran	7		
Jevnaker	7	2	
Lesja	4		
Lillehammer	7	2	
Lom	5		
Lunner	1		
Nord-Aurdal	1		
Nord-Fron	5		
Nordre Land	5		
Ringebu	7		
Sel	2		
Skjåk	2		
Søndre Land	3		
Sør-Aurdal	2		
Sør-Fron	2		
Vang	1		
Vestre Slidre	2	1	
Vestre Toten	9	4	
Vågå	3		
Østre Toten	3		
Øyer	5		
Øystre Slidre	1	1	
Sum.....:		100	12
			0

4. KOMMUNERAPPORTER

4.1 KOMMUNERAPPORT FOR DOVRE KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen:

2 kommunale fyllinger

Begge lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3.

Det ble avholdt møte den 14.05.90 med avd.ing. Ola Holen i Dovre kommune. Han gav en oversikt over kommunale fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

I Dovre kommune bor det ca. 3100 innbyggere. Hovednæringene er service-nærings og jord- og skogbruksvirksomhet.

Tvungen renovasjon ble innført i hele kommunen i 1986. Når det gjelder innsamling av spesialavfall, har kommunen batteriinnsamling både av bilbatterier og småbatterier. Kommunen har ikke funnet noen mottaker for innsamlede bilbatteri slik at disse hoper seg opp på lager.

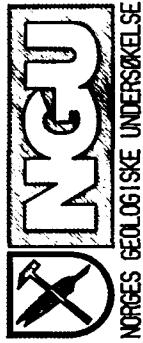
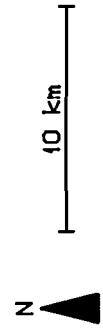
Følgende bedrift er registrert:

- Folldal Verk A/S

DOVRE KOMMUNE

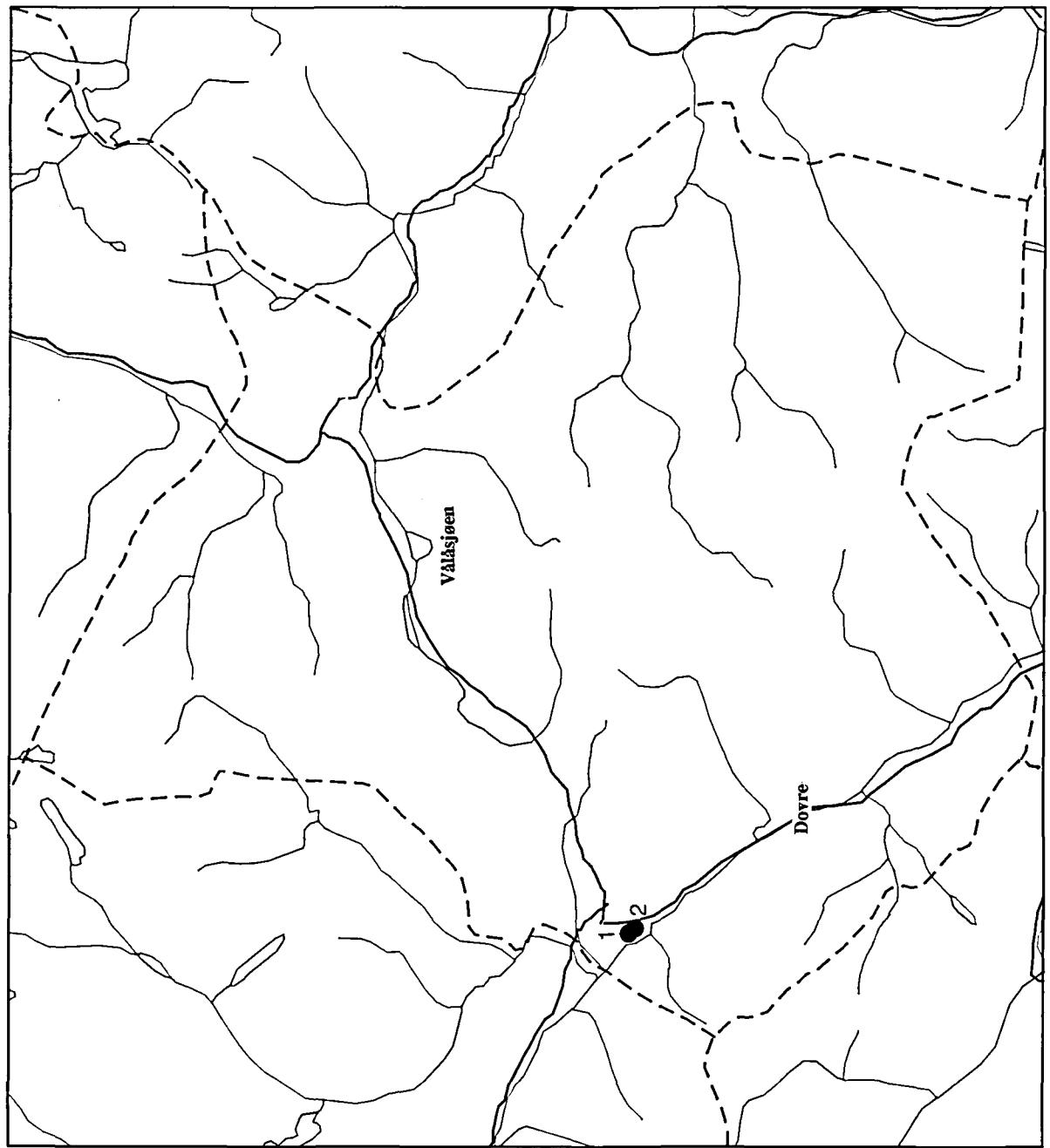
Kartlegging av
spesialavfall til
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behoves



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Dovre kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
--------	---	------	------

0511 001 DOMBFOSSEN		1	3
---------------------	--	---	---

Kommunal fylling (1960 - 1982)
 Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.

0511 002 LIE		1	3
--------------	--	---	---

Kommunal fylling (1982 -)
 Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.

4.2 KOMMUNERAPPORT FOR ETNEDAL KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen:

1 kommunal fylling
1 annen fylling

Fyllingene er plasser henholdsvis i rangeringsgruppe 3 og 4.

Kommunens tekniske etat ved teknisk sjef Petersborg ble kontaktet pr. telefon den 04.06.90.

Kommunen har ca. 1600 innbyggere. Hovednæringene er landbruk og skogbruk samt vanlige servicenæringer.

Kommunal renovasjon ble etablert i 1965 og varte fram til 1982 da kommunen gikk med i Valdres Kommunale Renovasjon (VKR) som også omfatter kommunene Vang, Vestre Slidre, Øystre Slidre, Nord-Aurdal og Sør-Aurdal.

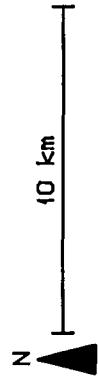
Alt avfall fra husholdninger og småbedrifter ble fra 1965 til 1982 deponert på Etnedal fyllplass. Etter overgang til VKR, ble fyllingen avsluttet og tildekket. Det genereres lite spesialavfall ved småbedriftene i kommunen.

Det er ikke registrert noen bedrifter i kommunen.

ETNEDAL KOMMUNE

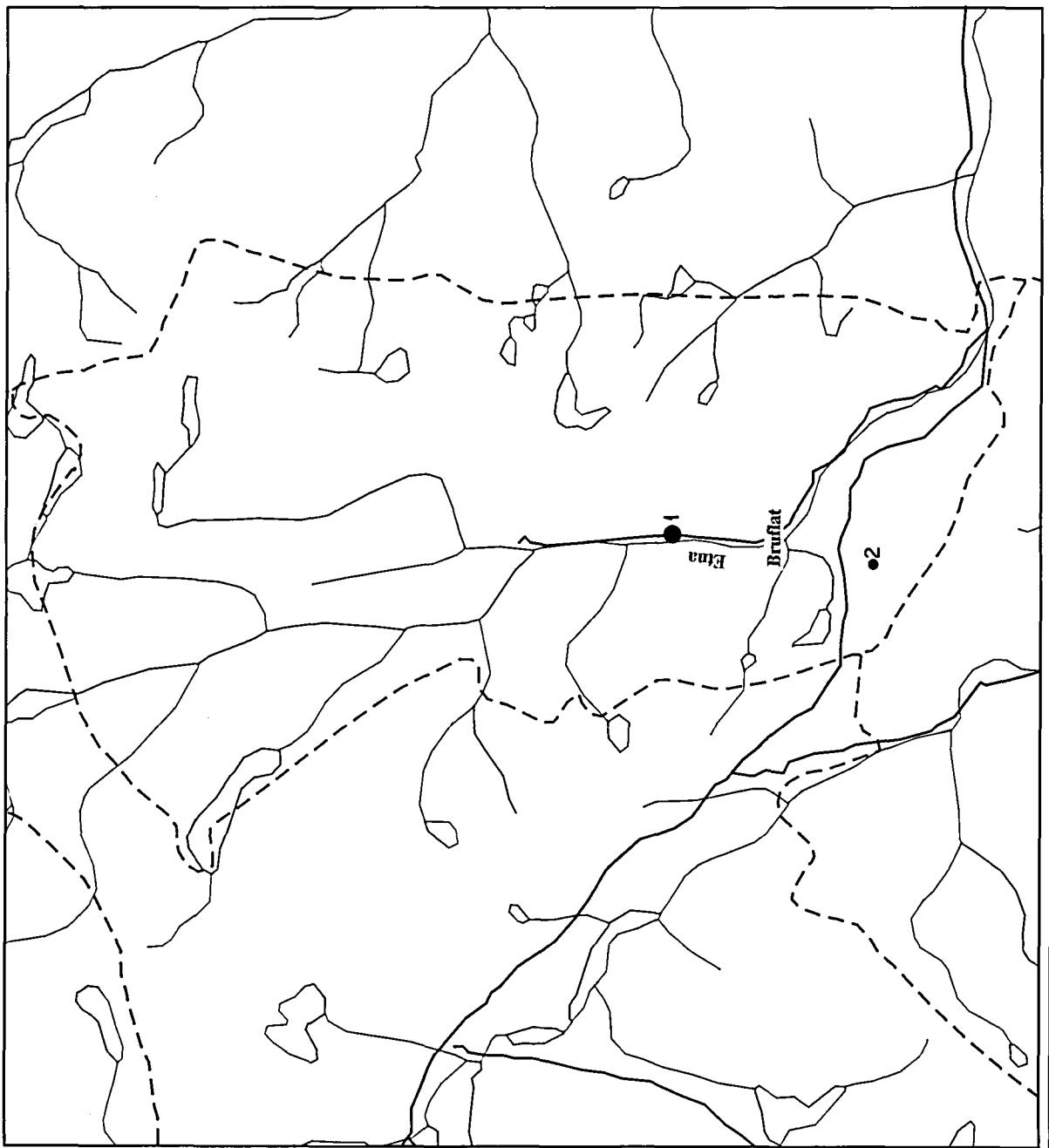
Kartlegging av
spesiellavfall i
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Etnedal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0541 001	ETNEDAL FYLLPLASS Kommunal fylling (1965 - 1982) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0541 002	TONSÅSEN REKREASJONSHJEM Privat fylling (-) Udekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder hovedsaklig bygningsavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4

4.3 KOMMUNERAPPORT FOR GAUSDAL KOMMUNE

Det er registrert fem lokaliteter i kommunen:

4 kommunale fyllinger
1 annen fylling

Alle lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3.

Det var møte med kommunen den 16.05.90. Tilstede var avd.leder Bjørge Midtlien og miljøvernrådgiver Jon Sylte. De gav en oversikt over kommunale fyllinger, private fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

I Gausdal kommune bor det ca. 6500 innbyggere. Hovednæringene er jord- og skogbruk.

Tvungen renovasjon er innført i hele kommunen fra 01.01.90. Kommunen er medeier i GLØR (Gausdal, Lillehammer og Øyer Renovasjon) og alt avfall fra kommunen med unntak av grovavfall kjøres til Roverudmyra avfallslass på Lillehammer. Det er en grovavfallslass i drift i kommunen.

Det holdes en årlig miljøaksjon for innsamling av spesialavfall. Forøvrig er det ikke innsamling av spesialavfall i kommunal regi, men Roverudmyra har spesialavfallsmottak hvis folk selv besørger transport dit.

En ny avfallsplan for GLØR er under utarbeidelse og denne omhandler bl.a. håndtering av spesialavfall.

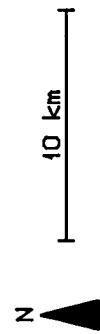
Følgende bedrift er registrert:

- Gausdal Trykkeri

GAUSDAL KOMMUNE

Kartlegging av
spesiallavfall
deponier og for-
urenset grunn

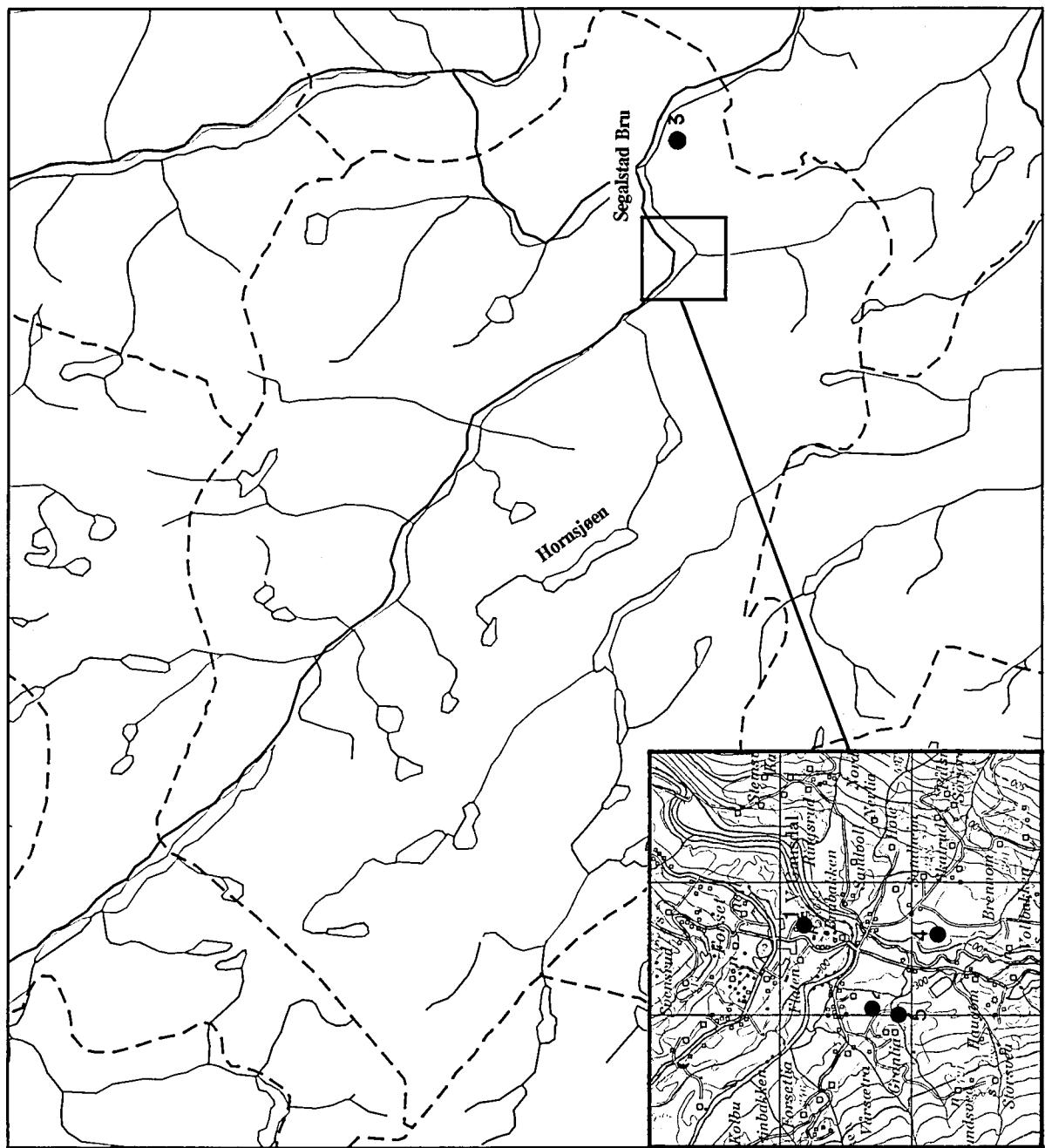
- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Gausdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0522 001	AVFALLSPLASS VED VESTRE GAUSDAL KIRKE Kommunal fylling (1960 - 1970) Delvis overdekket fylling i utmark nær Gjøra. Det var ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall samt bilvrak og tønner. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0522 002	GRANLIEN GRUSTAK Kommunal fylling (1970 - 1983) Overdekket fylling som i dag er benyttet til jordbruksareal. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen konflikt ved dagens areal- og resipientbruk.	1 3
0522 003	GRANSET Kommunal fylling (1967 - 1970) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0522 004	NEDRE BRENNUM Kommunal fylling (1986 -) Delvis overdekket grovavfallsfylling i utmark. Deponering er mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder hovedsaklig avfall fra husholdninger. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3

OPPLAND

Gausdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0522 005	GRUSTAK, GAUSDAL BILRUTER Privat fylling (-) Det er mistanke om at bilvrak er gravd ned i grustaket. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3

4.4 KOMMUNERAPPORT FOR GJØVIK KOMMUNE

Det er registrert ni lokaliteter i kommunen:

- 4 kommunale fyllinger
- 3 industrifyllinger
- 2 forurensset industigrunn

En av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 1, to i rangeringsgruppe 2 og seks i rangeringsgruppe 3.

Lokaliteten som er plassert i rangeringsgruppe 1 er en industrifylling på bedriftsområdet til O. Mustad & Søn A/S. Lokaliteten er tungmetallforurensset og har avrenning til Hunnselva. Hunnselva er en følsom resipient og er et høyt prioritert vassdrag for opprensning.

Det ble avholdt møte med kommunen 16.05.90 hvor miljøvernrådgiver E. Kullsvehagen og avd.ing. K. Eng deltok. De gav en oversikt over kommunale fyllinger samt over endel bedrifter i kommunen som man antok genererer/genererte spesialavfall.

Hovednæringsvei i kommunen er hovedsakelig verkstedindustri og trebearbeidende industri. Den største arbeidsplassen er kommunen.

Følgende bedrifter er befart:

- A/S Oppland Arbeiderblad
- Hunton Bruk A/S
- Korsbrekke og Lorck A/S
- Madshus A/S
- Profillakkering A.S.
- Vazelina Bilopphøggeri A/S
- Capinor A/S
- A/S Oppland Metall
- O. Mustad & Sønn A/S
- A/L Oppland Arbeiderblad (nedlagt)
- A/S Toten Cellulosefabrikk (nedlagt)

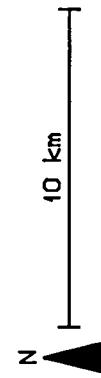
Kommunen hadde tidligere fyllinger spredt rundt omkring i kommunen. Etterhvert som de ble avsluttet, har Nygard Renovasjonsanlegg mottatt alt avfall og de gamle fyllingene blir benyttet som oppsamlingsplasser for omlasting før transport til Nygard.

Siden 1980 har Gjøvik kommune drevet spesialavfallsmottak på Nygard Renovasjonsanlegg.

GJØVIK KOMMUNE

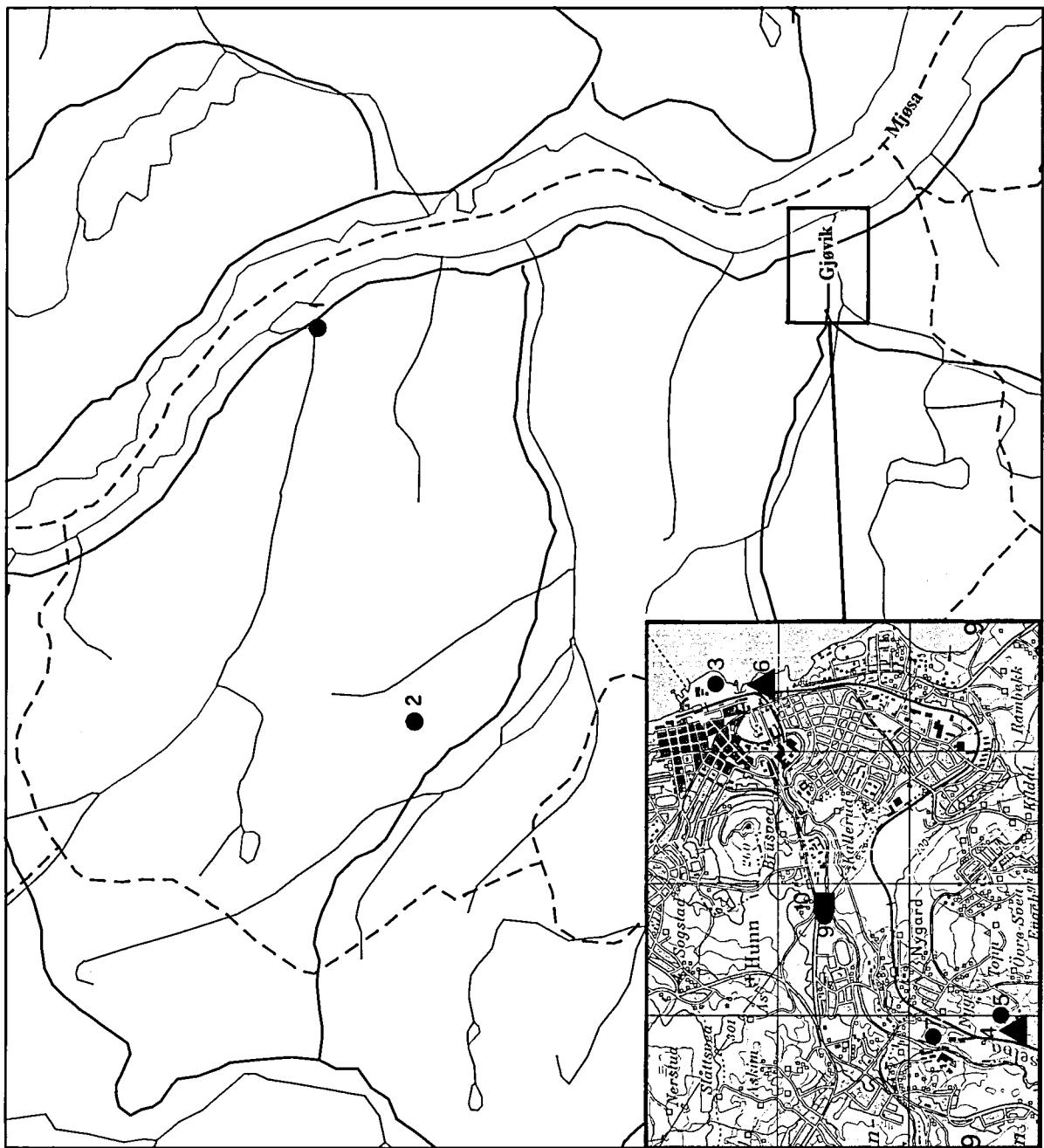
Kartlegging av
spesiallavfall til
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Gjøvik kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0502 001	BIRI FYLLPLASS Kommunal fylling (1960 - 1980) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0502 002	SNERTINGDAL FYLLPLASS Kommunal fylling (- 1983) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdningsavfall og noe avfall fra småindustri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0502 003	MJØSSTRANDA Kommunal fylling (- 1963) Overdekket fylling ved Mjøsa. Området benyttes i dag til industri- og kaiområde. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3

OPPLAND

Gjøvik kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0502 004	NYGARD RENOVASJONSANLEGG Kommunal fylling (1962 -) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Det foreligger opplysninger om deponering av bl.a. løsningsmidler og annet spesialavfall i de eldre delene av fyllingen. Spesialavfall ble ikke sortert ut før 1982. Fyllingen er i dag hovedmottak for alt avfall fra Gjøvik-regionen. I dag ledes sigevann via oppsamlingssystem til renseanlegg. Det er observert skade på vegetasjon, årsak ukjent. Fyllingen har siden 1982 hatt eget mottak for spesialavfall. Mulig konflikt med bruk av slam fra renseanlegget pga. innhold av spesialavfall.	1	2
0502 005	KORSBREKKE OG LORCK A/S Forurensset industrigrunn Søl og spill av diesel på området. Det er ikke registrert noen konflikt ved dagens arealbruk.	2	3
0502 006	STRANDA FYLLPASS Industrifylling (1933 -) Overdekket fylling på industriområde i kanten av Mjøsa. Fyllingen inneholder treavfall, fyllmasser, emballasje fra maling, asfaltrester etc. Mistanke om innhold av arsen i deponerte trefiberplater. Det er observert olje i en lagune. Mulig konflikt med plante- og dyreliv i nærliggende deler av Mjøsa.	1	2
0502 007	A/S TOTEN CELLULOSEFABRIKK Industrifylling (1960 - 1981) Delvis tildekket fylling på industriområde. Området benyttes i dag som lagerplass. Fyllingen inneholder hovedsaklig bark, noe sulfittlut og avfallsfiber. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0502 009	O. MUSTAD & SØN A/S - OLJESØL Forurensset industrigrunn Observert oljesøl på bakken ved bedriftens midlertidige oljelagerplass. Oljelageret blir tømt flere ganger i året og forurensningen har skjedd ved tömming. Det er ikke registrert noen konflikt ved dagens arealbruk.	2	3

OPPLAND

Gjøvik kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0502 010	O. MUSTAD & SØN A/S - FYLLING Industrifylling (1832 - 1986) Overdekket fylling på industriområde nær Hunnselva. Fyllingen inneholder bl.a. kadmiumholdig flis og aske fra brenning av bl.a. maling, lakk, lynol og white-spirit. Avrenning mot Hunnselva. Konflikt med planter- og dyreliv, fiskeinteresser og planer om restaurering av vassdraget.	1 1

4.5 KOMMUNERAPPORT FOR GRAN KOMMUNE

Det er registrert syv lokaliteter i kommunen:

5 kommunale fyllinger
2 andre fyllinger

Fem av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og to i rangeringsgruppe 4.

Det ble avholdt møte den 14.05.90 med avd.ing Smedstuen i Gran kommune.

Kommunen har ca. 12.000 innbyggere og har servicenæring som hovednæring. Den største arbeidsplassen er kommunen. Av større bedrifter kan nevnes en kornmølle og en betongvarefabrikk.

Følgende bedrifter er befart:

- A/L Hadeland Kornsilo og Mølle
- Brandbu Bil og Deler

I tillegg er følgende bedrift registrert:

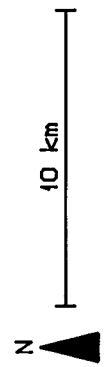
- Gran Verk

Det genereres lite spesialavfall i kommunen og det er ikke mistanke om innhold av noe spesialavfall annet enn i små mengder i fyllingene.

GRAN KOMMUNE

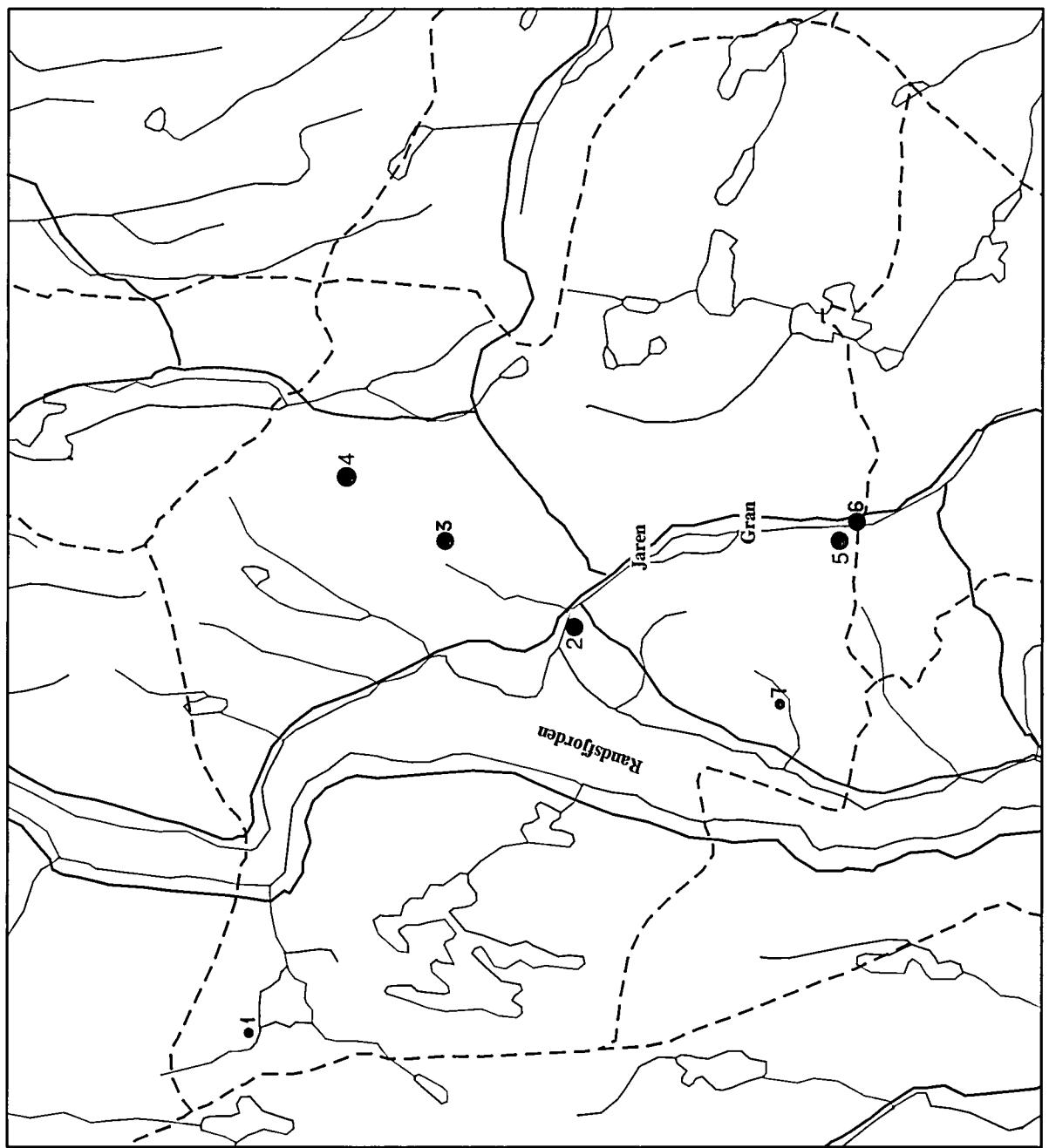
Kartlegging av
spesialavfall i
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Gran kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0534 001	BJONEROA	1 4
	Kommunal fylling (1960 - 1983) Overdekket fylling i utmark. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	
0534 002	RAUHAUGEN	1 3
	Kommunal fylling (1960 - 1983) Overdekket fylling relativt nær bebyggelse i jordbruksområde. Området er i dag benyttet til jordbruksareal. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	
0534 003	JØLSEN	1 3
	Kommunal fylling (1960 - 1969) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdningsavfall og avfall fra småindustri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	
0534 004	BLOKKHUS	1 3
	Kommunal fylling (1950 - 1960) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdningsavfall og avfall fra småindustri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	
0534 005	HEGGEN FYLLPlass	1 3
	Privat fylling (- 1962) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdningsavfall og avfall fra småindustri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	

OPPLAND

Gran kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0534 006	BJØRGE AVFALLSPLASS Kommunal fylling (1969 - 1973) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdningsavfall og avfall fra småindustri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0534 007	FOSS SØPPELFYLING V/BEDA Avfallsfylling (- 1990) Fyllingen er fjernet i sin helhet og antagelig deponert på Trollmyra fyllplass i Jevnaker kommune.	1	4

4.6 KOMMUNERAPPORT FOR JEVNAKER KOMMUNE

Det er registrert ni lokaliteter i kommunen hvorav:

- 2 kommunale fyllinger
- 4 industrifyllinger
- 1 annen fylling
- 1 forurensset industrigrunn
- 1 annen forurensset grunn

Syv av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2 og to i rangeringsgruppe 3.

Det ble avholdt møte den 14.05.90 med teknisk sjef Dag Haraldsen og renovatør A.E. Berg i Jevnaker kommune. De gav en oversikt over kommunale fyllinger samt over aktuelle bedrifter i kommunen.

Kommunen har ca. 6.000 innbyggere. Hovednæring er industri. Den største arbeidsgiveren er kommunen.

Følgende bedrifter er befart:

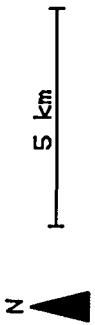
- A/S Hadelands Glassverk
- Randsfjord Glassverk A/S
- Norema A/S
- Blyberg Sag & Høvleri A/S

Kommunen er med i en interkommunal renovasjonsordning sammen med kommunene Ringerike, Hole, Lunner og Gran. Det er ikke noe spesielt mottak for spesialavfall i kommunen, men renovatøren skiller ut hvitevarer som leveres skraphandler, og bilbatterier som leveres til Nygard Renovasjonsanlegg på Gjøvik.

JEVNAKER KOMMUNE

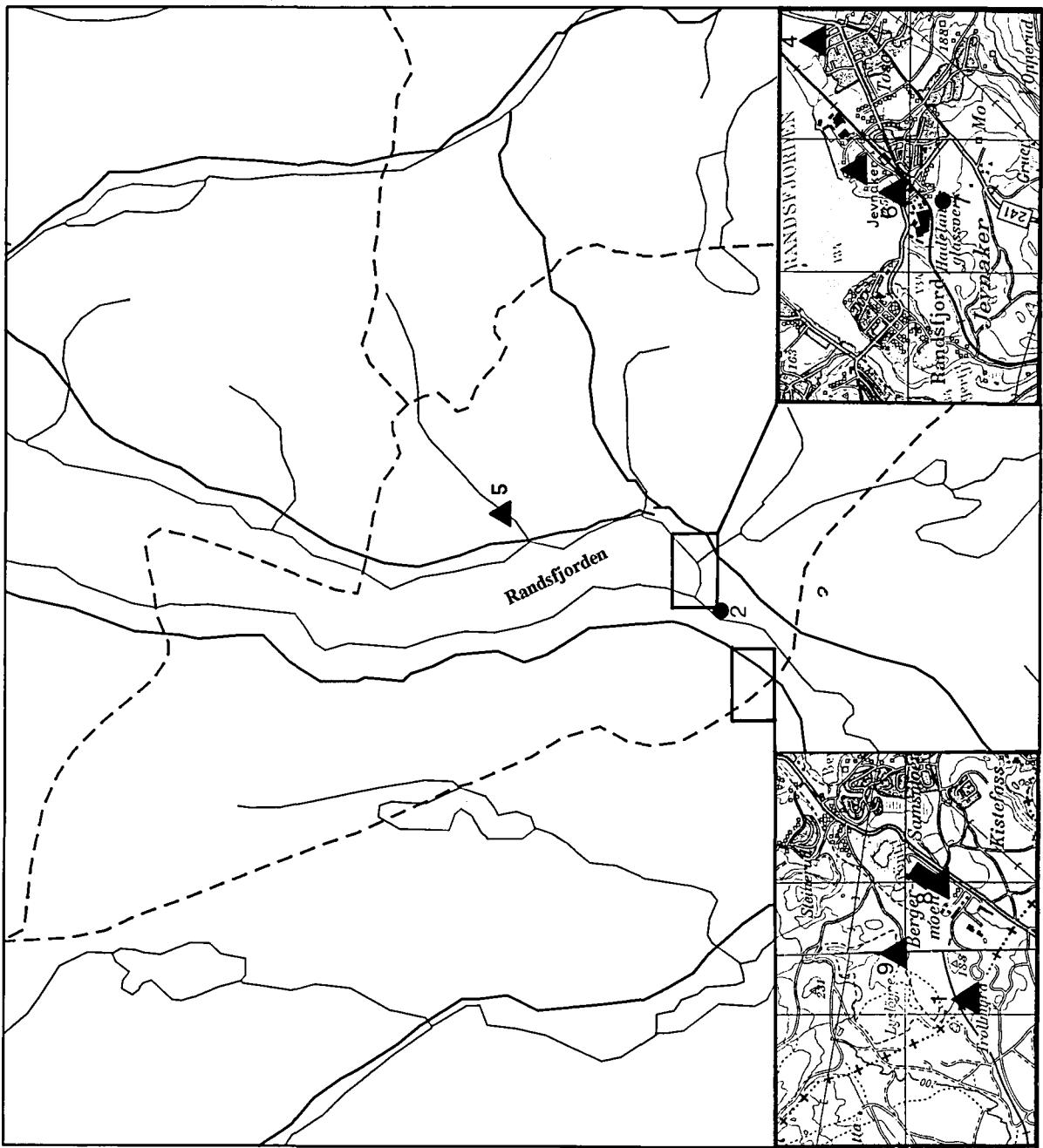
Kartlegging av
spesialavfall til
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Jevnaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2* : Saken er under behandling/vurdering hos SFT
2 : Behov for undersøkelser
3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0532 001	TROLLMYRA	1 2
	<p>Kommunal fylling (1972 -) Delvis overdekket fylling i stor dødisgrop. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall fra Hadelands-, Jevnaker- og Hønefossregionene. Mistanke om innhold av endel spesialavfall. Sigevann drenerer til grunnvannet. Mulig konflikt med fremtidig bruk av grunnvannsressurser og forurensning av eksisterende kilder i området.</p>	
0532 002	PIPEBEKKEN FYLLPLASS	1 3
	<p>Privat fylling (1961 - 1972) Overdekket fylling i lite bebygd område. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.</p>	
0532 003	ROTHERUD FYLLPLASS	1 2
	<p>Industrifylling (1955 -) Delvis overdekket fylling på Hadelands Glassverks eiendom. Fyllingen har tidligere mottatt alt avfall fra glassverkets eiendommer. Mistanke om innhold av bl.a. blymønje og arsenikk. Det er ikke observert noen forurensning av overflatevann. Avrenning mot Randsfjorden. Mulig konflikt med bade- og fiskeinteresser samt med drikkevannsinteresser i Randsfjorden.</p>	
0532 004	RANDSFJORD GLASSVERK A/S	1 2
	<p>Industrifylling (1948 -) Overdekket fylling på industriområde. Fyllingen inneholder glassavfall og annet avfall fra Randsfjord Glassverk A/S. Begrunnet mistanke om deponering av blymønje og arsenikk. Avrenning via bekke til Randsfjorden. Mulig konflikt med fiske- og badeinteresser samt med drikkevannsinteresser i Randsfjorden.</p>	

OPPLAND

Jevnaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0532 005	SLØVIKA INDUSTRITOMT	2 2
	Det har vært lagret 260 tønner inneholdende white-spirit, maling, oljer og fett på nedlagt industritomt. Noen tønner var ødelagt og innholdet var lekket ut i grunnen. Tønnene er nå fjernet. Området ligger nær Sløvikselva med avrenning via elva til Randsfjorden. Ved utløpet av elva ligger det en campingplass. Mulig konflikt med plante- og dyreliv i elva og med rekreasjonsinteresser i området.	
0532 006	VERKENVIKA	1 2
	Industrifylling (- 1955) Overdekket fylling ut i Randsfjorden. Fyllingen inneholder avfall fra Hadeland Glassverk A/S. Mistanke om depонering av bl.a. blymønje og arsenikk. Mulig konflikt med plante- og dyreliv, med fiske- og badeinteresser samt med drikkevannsinteresser i nærliggende deler av Randsfjorden.	
0532 007	HADELANDS GLASSVERK - GAMMEL FYLLING	1 3
	Kommunal fylling (1762 - ukjent dato) Overdekket fylling fra Hadeland Glassverk A/S sin første tid. Fyllingen inneholder bl.a. glassavskjær og annet avfall. Mistanke om innhold av bly og arsenikk. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt ved dagens areal- og resipientbruk.	
0532 008	NOREMA - TØMMEGROP FOR RENSEVANN	2 2
	Forurensset industrigrunn Tømmegrop for rensevann fra produksjonen. Rensevannet inneholder lim- og herderrester. Mulig forurensningsspredning bør undersøkes.	
0532 009	NOREMA - FLISFYLLING	1 2
	Industrifylling (1968 -) Fylling i dødisgrop. Inneholder flis fra sponplatebearbeiding og limrester fra tømmegropen. Mulig forurensningsspredning bør undersøkes.	

4.7 KOMMUNERAPPORT FOR LESJA KOMMUNE

Det er registrert fire lokaliteter i kommunen:

3 kommunale fyllinger
1 industrifylling

En av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og tre i rangeringsgruppe 4.

Teknisk sjef Stein Løkken ble kontaktet pr. telefon den 03.05.90. Han gav en oversikt over kommunale fyllinger, private fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

I Lesja kommune er det ca. 2500 innbyggere. Hovednæringsveien er jordbruk.

Tvungen renovasjon ble innført i 1986. Den gjelder også for fritidsbebyggelse. Det er batteriinnsamling i kommunal regi.

Følgende bedrift er befart:

- Lesja Bulldoserlag A/S

LESJA KOMMUNE

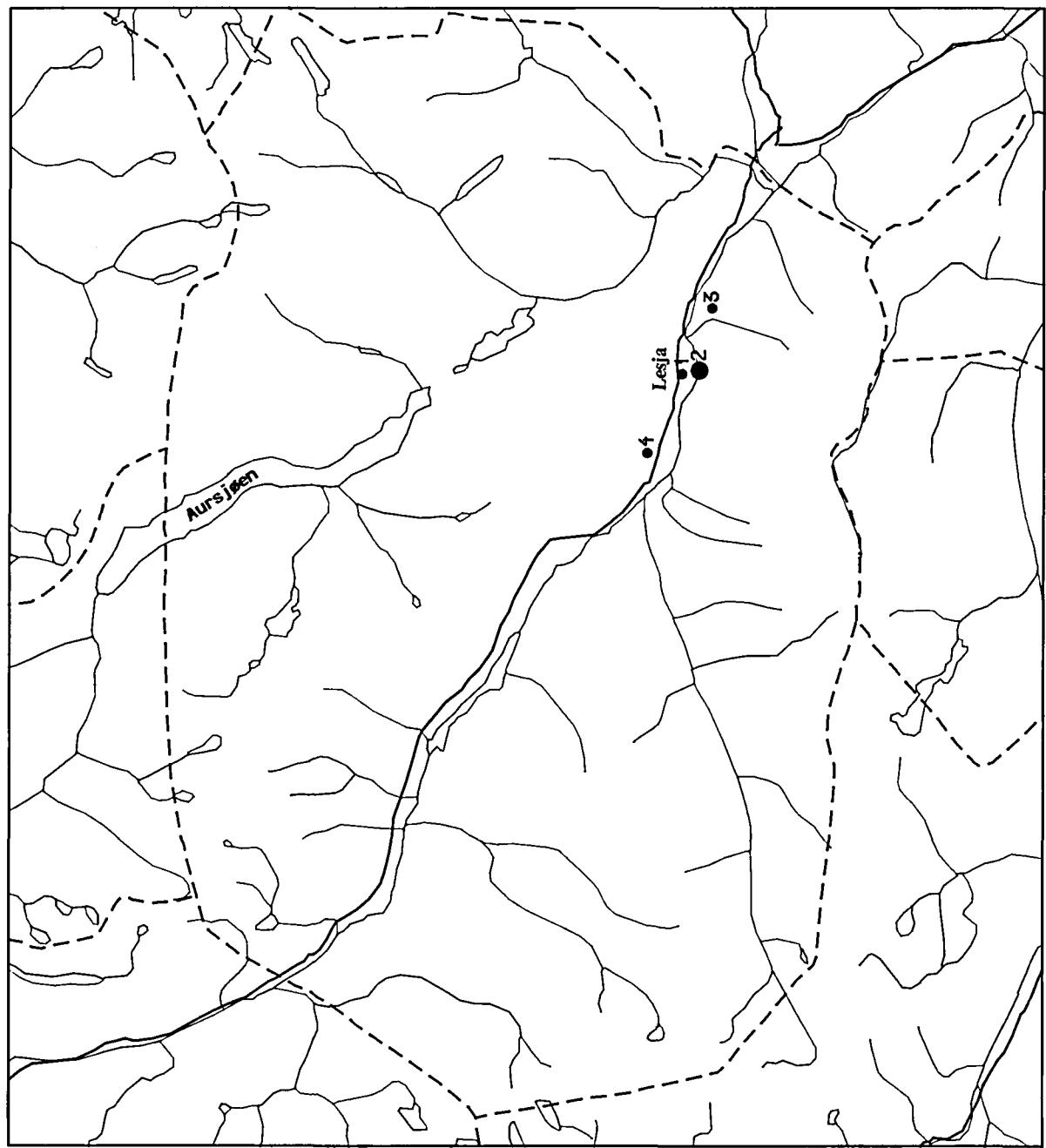
Kartlegging av
spesialavfall-
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Lesja kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0512 001	LESJA FYLLPLASS Kommunal fylling (1962 - 1977) Området er i dag tomt for Lesja kommunenes renseanlegg. Alt avfallet ble fjernet da renseanlegget ble bygget.	1	4
0512 002	PRESTGARDBRUA Kommunal fylling (1977 - 1986) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0512 003	BUDALEN Kommunal fylling (1986 -) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1	4
0512 004	LYFTINGSMO Industrifylling (1950 -) Lagerplass for Lesja Bulldoserlag A/S på en jordfylling. Det er bl.a. lagret jernskrap og entrepenøravfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1	4

4.8 KOMMUNERAPPORT FOR LILLEHAMMER KOMMUNE

Det er registrert ni lokaliteter i kommunen:

- 4 kommunale fyllinger
- 1 industrifylling
- 2 andre fyllinger
- 2 annen forurensset grunn

Tre av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2*, en i rangeringsgruppe 2, tre i rangeringsgruppe 3 og 2 i rangeringsgruppe 4.

Det ble avholdt møte med representanter fra kommunen den 10.05.90. Tilstede var oppsynsmann Knut Odlo, overingeniør Johnny Holmbakken, miljøkonsulent Jens Tore Nielsen, byveterinær Leif Hessen fra næringsmiddelkontrollen og fylkesingeniør Magne Drageset fra Miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen.

I Lillehammer kommune bor det ca. 22.000 innbyggere. Hovednæringene er handel, service, reiseliv og industri. Det var større industrevirksomhet i kommunen i tidligere tider.

Det er innført tvungen renovasjon i hele kommunen fra 01.01.90. Lillehammer kommune er medeier i GLØR (Gausdal, Lillehammer og Øyer Renovasjon). Alt avfall fra kommunen blir kjørt til Roverudmyra avfallsplass.

På Roverudmyra er det mottak for spesialavfall. Hver enkelt må selv transportere spesialavfallet dit. En avfallsplan for GLØR er under politisk behandling og innbefatter bl.a. innsamling av spesialavfall.

Følgende bedrifter er befart:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| - Lunds Biloppfugging | - Swix Sport A/S |
| - Gudbrandsdalens Uldvarefabrik A/S | - Kværner Mesna A/S |
| - Den Norske Knappefabrikk A/S | - Boleng & Tretten Halmluting A/L |
| - Norsk Olje A/S | - Litra A/S |
| - Lillehammer Vaskeri & Renseri A/S | - Oppland Vaskeri B/A |
| - A/S Mesna Kartongfabrikk (nedlagt) | |

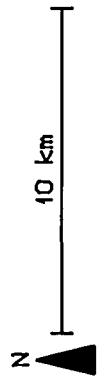
I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- | | |
|---|---------------------------------|
| - Lillehammer Tilskuer | - Lillehammer Reklamebyrå A/S |
| - Thorsrud Trykk A/S | - Rudsbypg Snekker verksted A/S |
| - Felleskjøpet Østlandet,
avd. Lillehammer | - Mesna Trykk A/S |

LILLEHAMMER KOMMUNE

Kartlegging av
spesialavfall i
deponier og for-
urenset grunn

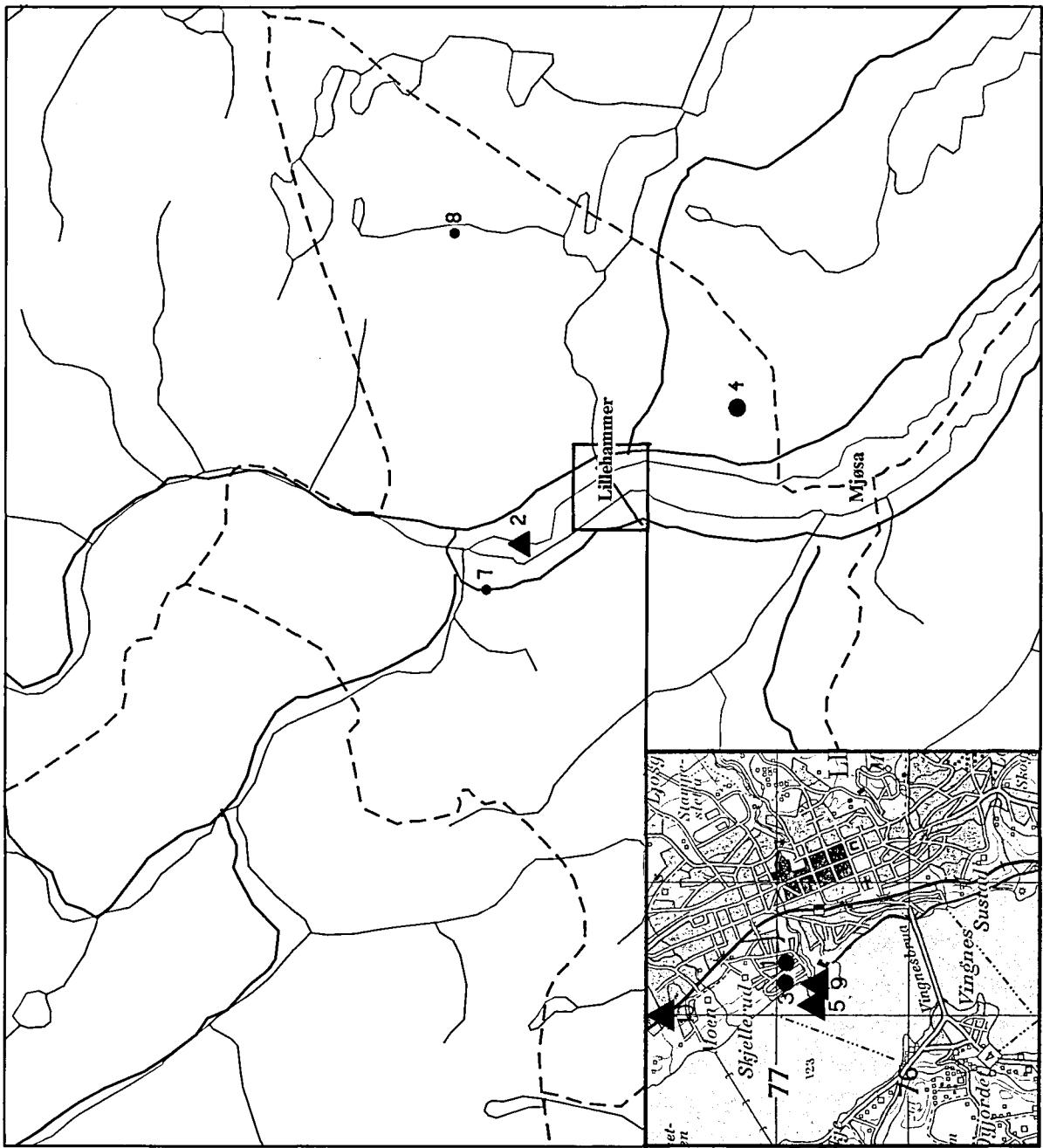
- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GELOGISKE UNDERSØKELSE

STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Lillehammer kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0501 001	SKJELLERUDDALEN Kommunal fylling (- 1955) Området er i dag boligfelt. I driftsperioden var det ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall iblandet noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0501 002	HOVEMOEN Kommunal fylling (1955 - 1982) Området er i dag benyttet til industri. Fyllingen inneholder i tillegg til husholdningsavfall bl.a. spillolje og løsningsmidler fra omkringliggende industri. Det er mistanke om at tønner med klor er nedgravd. Avrenning mot Lågen. Mulig konflikt med bade- og fiskeinteresser i Lågen samt med nærliggende private grunnvannsbrønner.	1 2
0501 003	BUSHMOEN Kommunal fylling (1975 - 1983) Området er i dag friluftsområde/idrettsanlegg. Fyllingen inneholder bygnings-, rivnings- og annet grovavfall fra husholdninger og industri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0501 004	ROVERUDMYRA Kommunal fylling (1983 -) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er eget mottak for spesialavfall på plassen. Sigevann samles opp og renses i renseanlegg. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3

OPPLAND

Lillehammer kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0501 005	SEDIMENTER I LÅGEN Sedimenter i Lågen Fibermasse med bundet kvikksølv ligger i dagen ved lav vannstand i Lågen. Undersøkelser pågår. Saken er under behandling/vurdering hos SFT.	2 2*
0501 007	TYSK AVFALLSPLASS - JØRSTADMOEN Avfallsfylling (1940 - 1945) Tømmedest for ekskrementer under 2. verdenskrig. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall.	1 4
0501 008	NORDSETER Privat fylling (- 1975) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder hovedsaklig husholdningsavfall fra hytter etc. i området. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4
0501 009	KVÆRNER MESNA A/S - DEPONI Industrifylling (1917 - 1989) Overdekket og delvis bebygd fylling på industriområde ut mot Lågen. Deponering var mulig uten tilsyn. Deponiet inneholder bl.a. bark, plast, flis, rivningsavfall, slipeslam og kvikksølvholdig fibermasse. Det er observert forurensning av overflatevann. Analyser har bekreftet forurensning av vann og jord. Avrenning mot Mjøsa. Undersøkelser pågår. Saken er til behandling/vurdering hos SFT.	1 2*
0501 010	ESSO TANKANLEGG Forurensset industrigrunn Oljesig fra nedlagt tankanlegg til nedenforliggende boliger. Mengde og utbredelse er ukjent. Undersøkelser viser lite oljeinnhold i jord og grunnvann. Mulig konflikt med tilgrensende boligbebyggelse. Tankanlegget er nedlagt for 15 år siden. Saken er under behandling/vurdering hos SFT.	2 2*

4.9 KOMMUNERAPPORT FOR LOM KOMMUNE

Det er registrert 5 lokaliteter i kommunen:

4 kommunale fyllinger
1 annen fylling

Tre av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og to i rangeringsgruppe 4.

I Lom kommune bor det ca. 2700 innbyggere. Hovednæringer er jordbruk og turisme.

Konsulent Jørund Leden og avd.ing. Terje Hoel er kontaktet pr. telefon. De har gitt en oversikt over kommunale fyllinger og aktuelle bedrifter.

Tvungen renovasjon ble innført i hele kommunen i 1990. Spesialavfall ble i vår for første gang samlet opp organisert ved at Renor kjørte rundt i kommunen. Olje ble samtidig samlet opp av Arnkvern Miljø & Renovasjon A/s på Furnes.

Følgende bedrift er registrert:

- Ottadalen Mølle A/L

LOM KOMMUNE

58

KartLeggning av
spesialavfall l-
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves

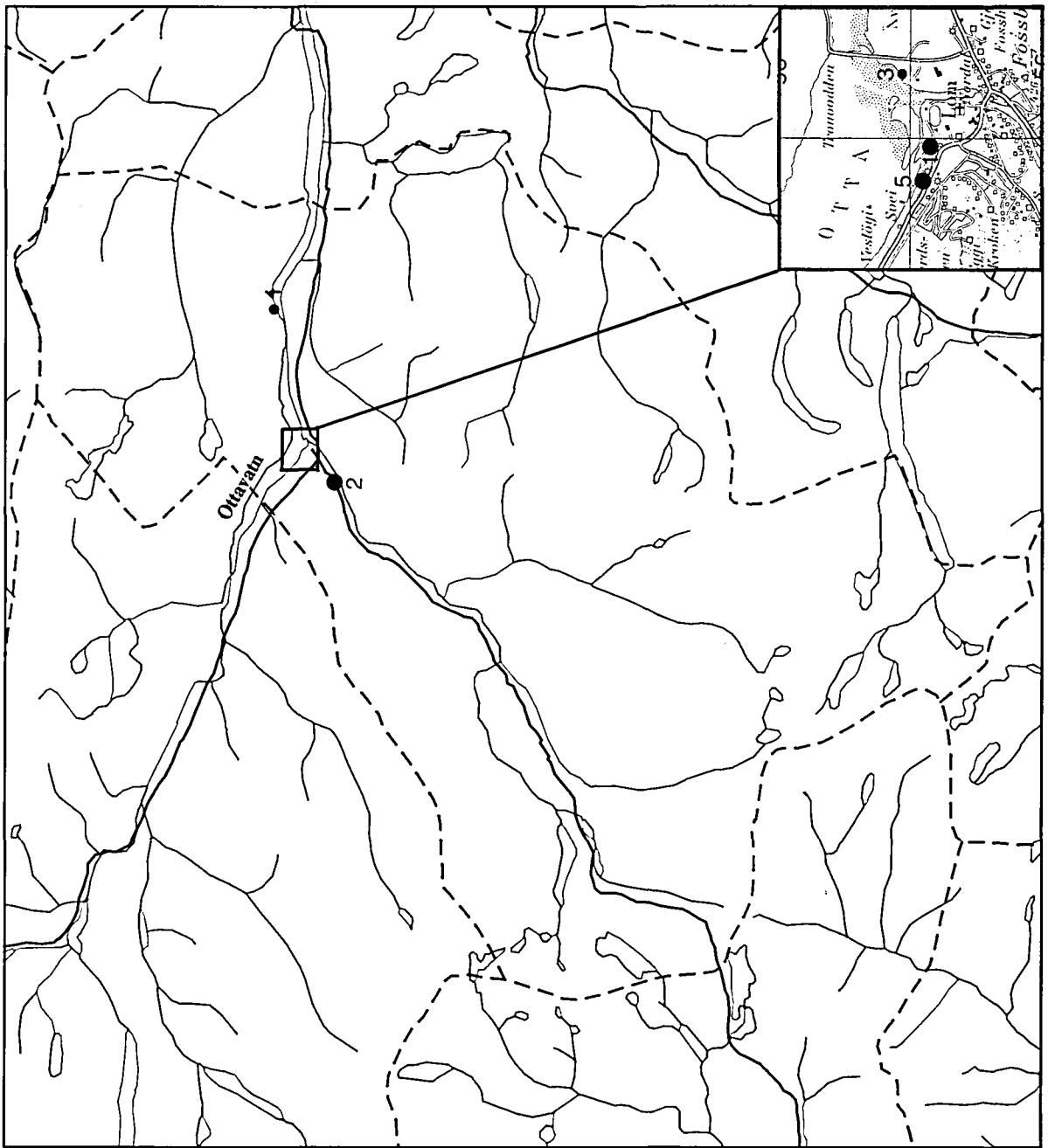
10 km



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE

STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Lom kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0514 001	GROV	1 3
	<p>Kommunal fylling (1964 - 1977)</p> <p>Overdekket fylling på industriområde. I dag brukes området til lagerplass. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er lite industri i distriktet. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.</p>	
0514 002	MARSTEIN	1 3
	<p>Kommunal fylling (1977 - 1982)</p> <p>Overdekket fylling tatt i bruk til jordbruksareal. Det var ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om at også oljetønner, bilvrak og bilbatteri er deponert. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.</p>	
0514 003	PRESTØYA - GJEISARØYA	1 4
	<p>Kommunal fylling (1981 - 1986)</p> <p>Midlertidig avfallslass der avfallet ble brent. Alt avfall er fraktet til ny avfallslass i Haugholet i 1986.</p>	
0514 004	HAUGHOLET	1 4
	<p>Kommunal fylling (1986 -)</p> <p>Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.</p>	

OPPLAND

Lom kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0514 005	OTTADALEN MØLLE A/L Privat fylling (1970 - 1976) Tipplass for masser der uvedkommende ulovlig har deponert avfall. Området brukes i dag til lagerplass. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke industri i nærheten som kan generere spesialavfall i noe omfang. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3

4.10 KOMMUNERAPPORT FOR LUNNER KOMMUNE

Det er registrert en lokalitet i kommunen:

1 kommunal fylling

Lokaliteten er plassert i rangeringsgruppe 3.

Det ble avholdt møte den 21.05.90 med avd.ing. I. Struksnes i Lunner kommune.

Kommunen har ca. 8.000 innbyggere og er dominert av primærnæringene. Den største arbeidsplassen er kommunen.

Det er ikke registrert noen bedrifter i kommunen.

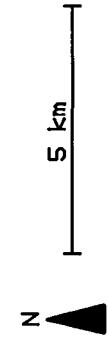
Kommunen har vært med i en interkommunal renovasjonsordning siden 1983 og leverer i dag alt avfall til Trollmyra fyllplass i Jevnaker kommune.

Det genereres lite spesialavfall ved småbedriftene i kommunen og det er ikke mistanke om innhold av større mengder spesialavfall i den kommunale fyllingen.

LUNNER KOMMUNE

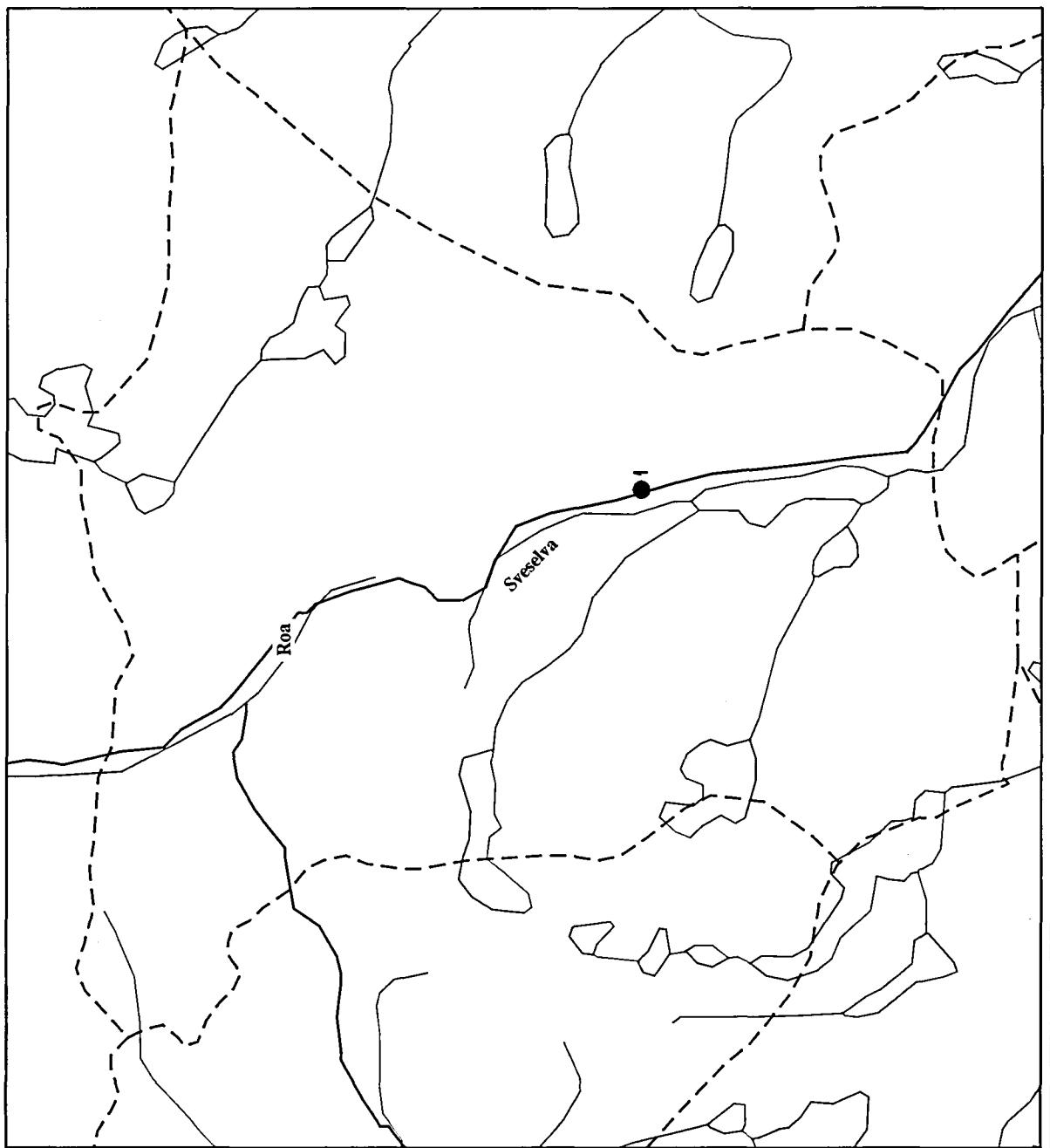
Kartlegging av
spesialavfall i
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Lunner kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0533 001 HARESTUA FYLLPlass	Kommunal fylling (1960 - 1983) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3

4.11 KOMMUNERAPPORT FOR NORD-AURDAL KOMMUNE

Det er registrert en lokalitet i kommunen.

1 kommunal fylling

Lokaliteten er plassert i rangeringsgruppe 4.

Det ble avholdt møte den 15.05.90 med komm.ing E. Endrerud i Nord-Aurdal kommune.

Kommunen har ca. 7.000 innbyggere. Hovednæring er servicenæringer. Den største arbeidsplassen er kommunen.

Følgende bedrifter er registrert:

- Fagernes Autolakk
- Felleskjøpet Østlandet, avd. Fagernes

Kommunen har siden 1982 vært med i Valdres Interkommunale Renovasjon VKR sammen med kommunene Etnedal, Vang, Sør-Aurdal, Vestre Slidre og Øystre Slidre.

VKR har foretatt innsamling av spesialavfall siden 1988. Ordningen er gratis for privatpersoner og ser ut til å fungere bra.

NORD-AURDAL KOMMUNE

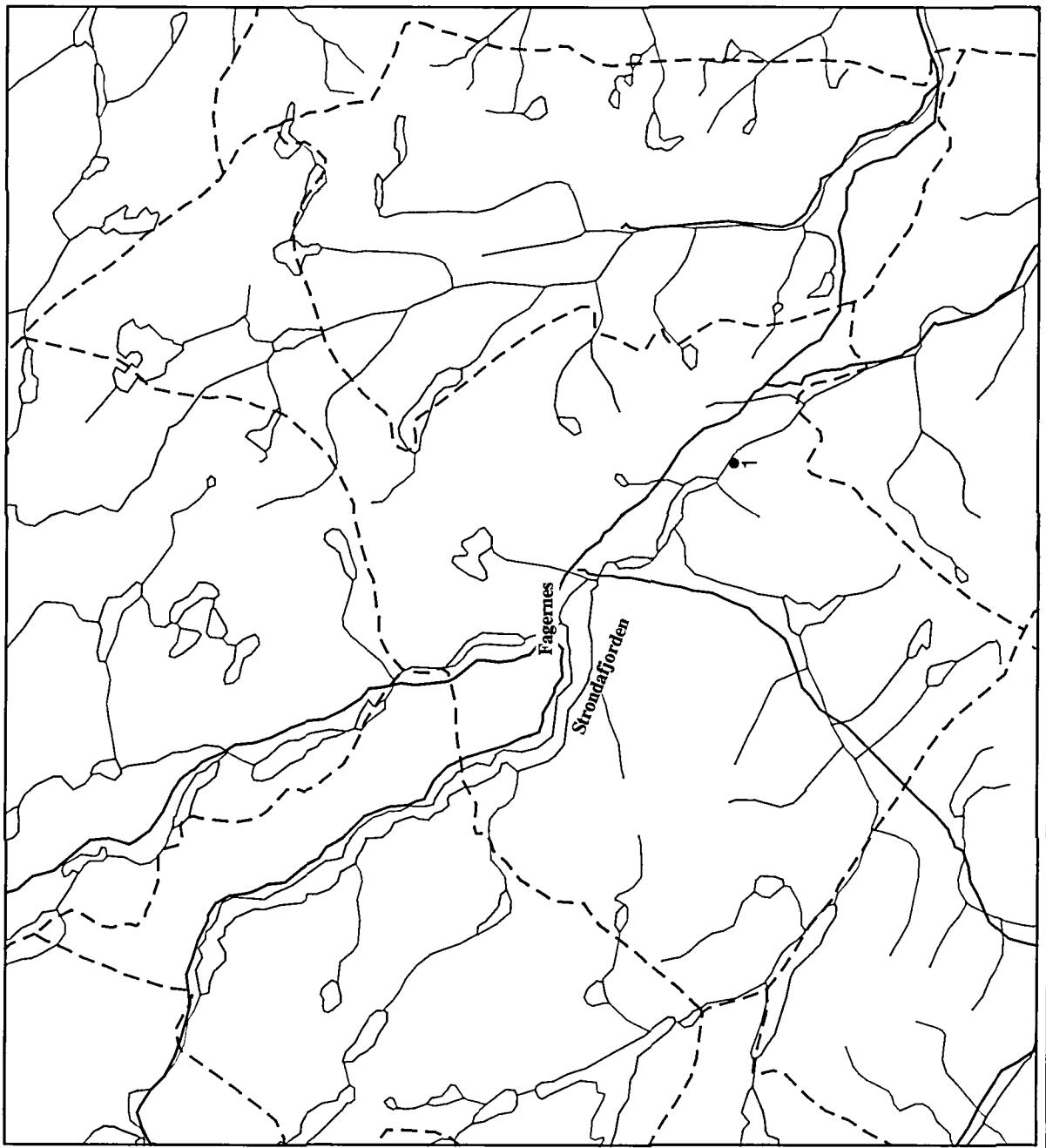
KartLeggning av
spesiallavfall i
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Nord-Aurdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0542 001	LIASKOGEN Kommunal fylling (- 1982) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4

4.12 KOMMUNERAPPORT FOR NORD-FRON KOMMUNE

Det er registrert fem lokaliteter i kommunen.

4 kommunale fyllinger
1 annen fylling

En lokalitet er plassert i rangeringsgruppe 2, tre i rangeringsgruppe 3 og en i rangeringsgruppe 4.

I Nord-Fron kommune bor det ca. 6200 innbyggere. Hovednæringene er jordbruk, skogbruk, industri og reiseliv.

Det ble avholdt møte den 08.05.90 med teknisk sjef Johan Brandvol i Nord-Fron kommune. Han gav en oversikt over kommunale fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

Det er tvungen renovasjon i hele kommunen. Kommunen driver et inter-kommunalt avfallsanlegg på Frya i Sør-Fron i samarbeid med kommunene Sør-Fron og Ringebu. Avfallsanlegget er et forbrenningsanlegg og tilfredsstiller ikke utslippskravene til luft. Anlegget er derfor planlagt nedlagt. De tre kommunene planlegger isteden å kjøre avfallet til Roverudmyra i Lillehammer kommune.

Glassinnsamling foregår 2 ganger i året i kommunen. Forøvrig er det batterimottak på alle steder som selger batterier.

Følgende bedrift er befart:

- Norske Skogindustrier A.S.

I tillegg er følgende bedrift registrert:

- R. Krognes Møbelfabrikk A/S, avd. Skårbu

NORD-FRON KOMMUNE

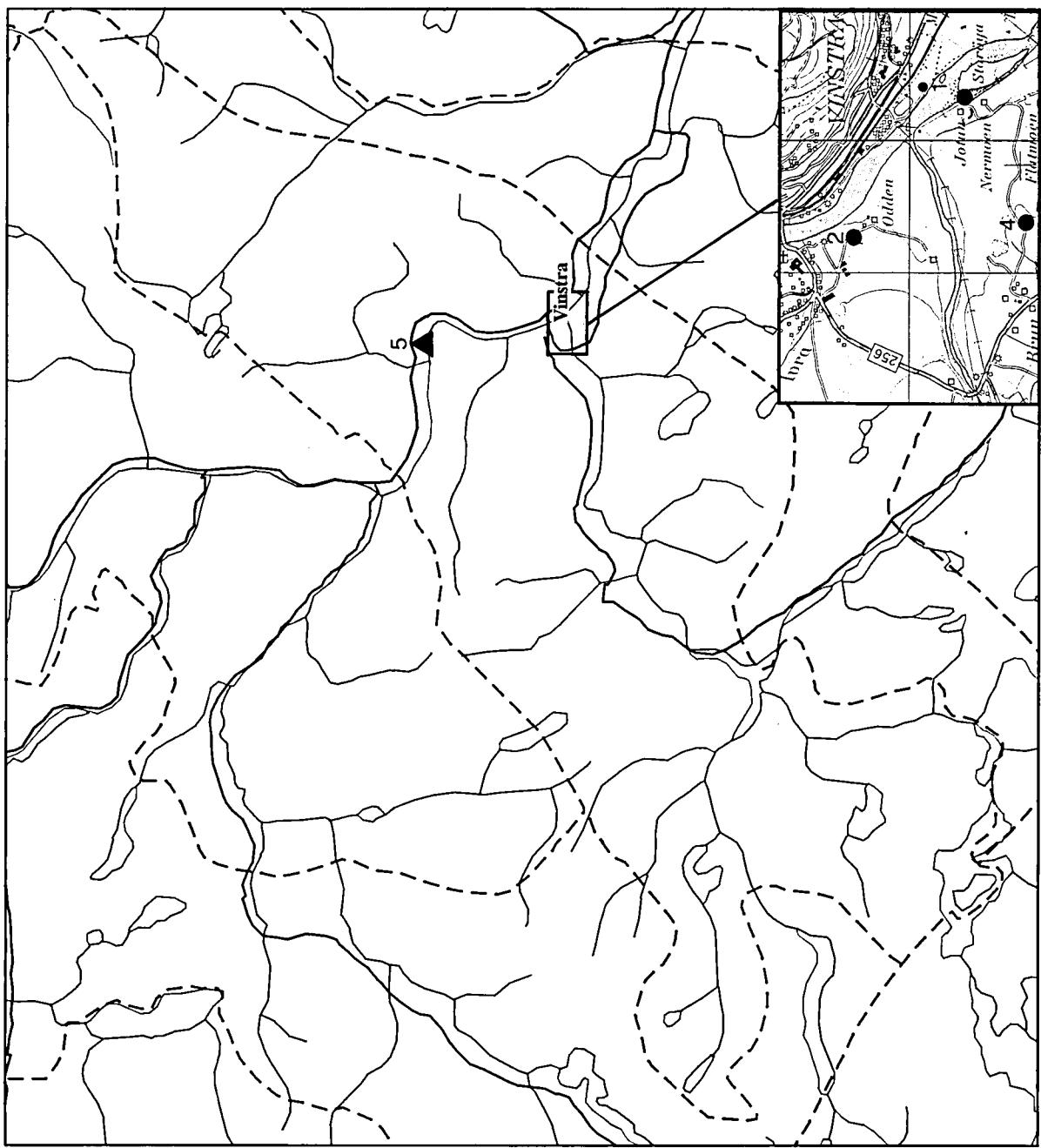
Kartlegging av
spesiallavfall l
deponier og for
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tattak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Nord-Fron kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurensset grunn	2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
	2 : Behov for undersøkelser
	3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
	4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0516 001 KÅJA	Privat fylling (1940 - 1950) Det er i dag idrettsanlegg på området. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1	4
0516 002 LOMOEN	Kommunal fylling (1950 - 1965) Overdekket fyllingen tatt i bruk til industriområde. Det var ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Det er mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0516 003 BRYNSMOEN	Kommunal fylling (1965 - 1983) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0516 004 RUSTMOEN	Kommunal fylling (1983 -) Overdekket grovavfallsfylling i utmark. Fyllingen inneholder grovavfall fra husholdninger og industri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3

OPPLAND

Nord-Fron kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
--------	---	-----------

0516 005 VESLEØYA		1 2
-------------------	--	-----

Kommunal fylling (1974 -)
Overdekket grovavfallsfylling i utmark like ved
Lågen. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen
inneholder grovavfall fra husholdninger og
industri. Ved befaring ble det observert tønner og
malingbokser flytende i vannet. I flomperioder
går Lågen inn i fyllingen. Mulig konflikt med
plante- og dyreliv og med bade- og fiskeinteresser
i Lågen.

4.13 KOMMUNERAPPORT FOR NORDRE LAND KOMMUNE

Det er registrert fem lokaliteter i kommunen.

4 kommunale fyllinger
1 industrifylling

Fire av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og en i rangeringsgruppe 4.

I Nordre Land kommune bor det ca. 7000 innbyggere. Hovednæringene har tradisjonelt vært jord- og skogbruk. I tillegg finnes en del industri og servicenæring i kommunen.

Det ble avholdt møte med kommunen den 30.04.90. Tilstede var teknisk sjef E. Endrerud, avd.ing. L. M. Vange og formann A. Klopbakken. Det ble gitt en oversikt over kommunale fyllinger og private, ulovlige fyllinger i kommunen.

Fra 1989 deponeres kun hage- og bygningsavfall på de kommunale fyllinger. Øvrig avfall transporteres til Nygard Renovasjonsanlegg i Gjøvik kommune. Det er i dag ikke tvungen renovasjon i hele kommunen, men det blir antakelig innført fra 1991.

Følgende bedrift er befart:

- Dokka Industrier A/S

I tillegg er følgende bedrift registrert:

- Motiv Design A/S

NORDRE LAND KOMMUNE

74

Kartlegging av
spesiallavfall
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



N

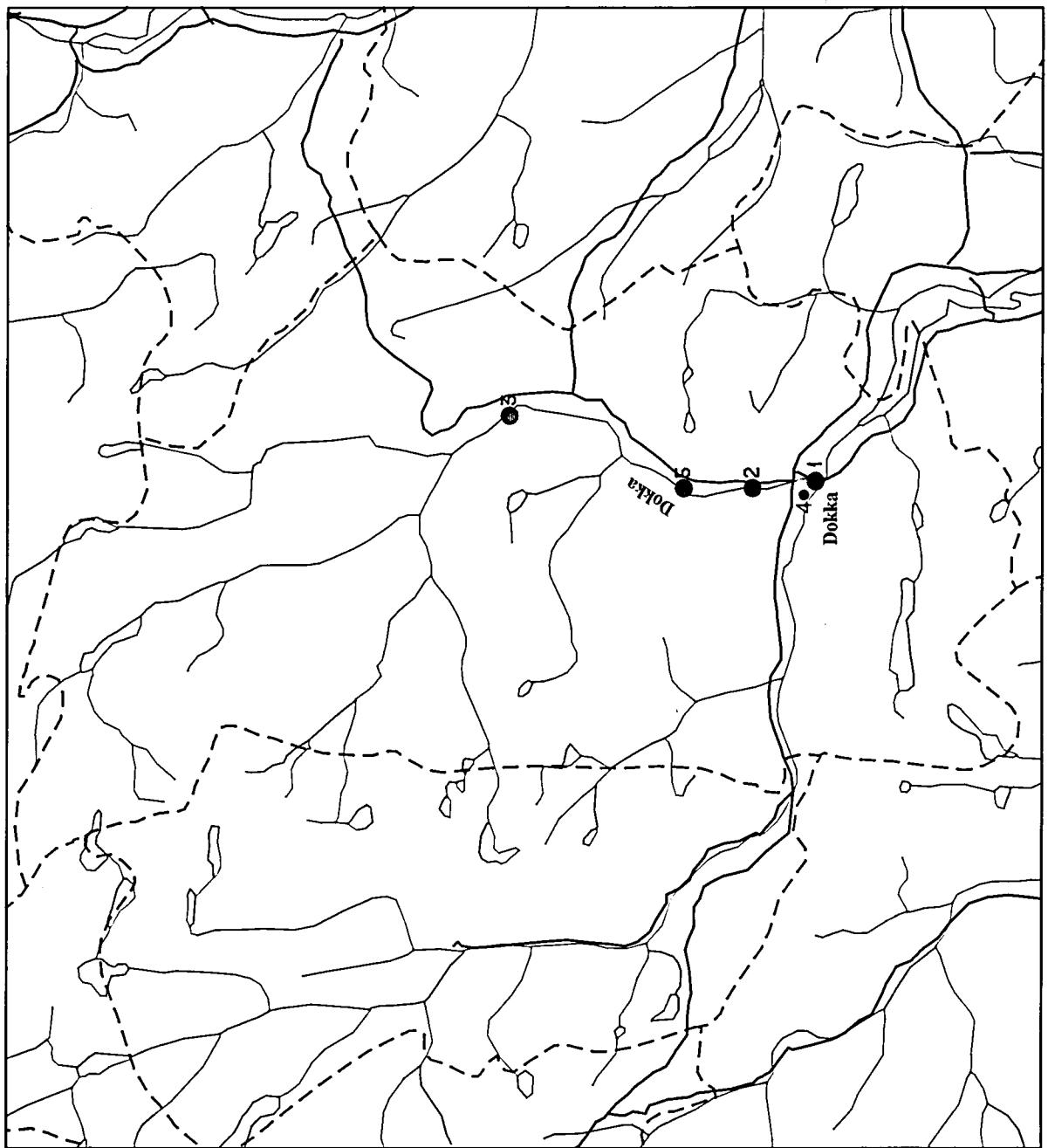


NGU

NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Nordre Land kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0538 001	ÅMOTSTUEN	1 3
	<p>Kommunal fylling (1970 - 1984) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.</p>	
0538 002	GJEFLE	1 3
	<p>Kommunal fylling (1950 - 1970) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.</p>	
0538 003	FELDELIA	1 3
	<p>Kommunal fylling (1975 -) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.</p>	
0538 004	VINJARMOEN	1 4
	<p>Kommunal fylling (1984 -) Udekket grovavfallsfylling på avstengt område i utmark. Fyllingen inneholder hovedsaklig bygnings- og hageavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.</p>	

OPPLAND

Nordre Land kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
--------	---	-----------

0538 005	BRUDALEN Industrifylling (1970 - 1980) Ulovlig udekket fylling på åpent område i utmark. Det var ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder hovedsaklig bygningsavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Ved befaring ble det observert 10-15 tomme tønner som har inneholdt impregneringsvæske. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
----------	---	-----

4.14 KOMMUNERAPPORT FOR RINGEBU KOMMUNE

Det er registrert syv lokaliteter i kommunen.

4 kommunale fyllinger
2 industrifyllinger
1 annen fylling

Tre av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og fire i rangeringsgruppe 4.

I Ringebu kommune bor det ca. 5200 innbyggere. Hovednæringene er jord- og skogbruk.

Det ble avholdt møte med representanter fra kommunen den 08.05.90. Tilstede var teknisk sjef Bjørn Haugen og ingeniør Gøran Løkken. De gav en oversikt over kommunale og private fyllinger samt over aktuelle bedrifter i kommunen.

Det er tvungen renovasjon for hoveddelen av kommunen. Et lite parti i østre del har ikke tvungen renovasjon.

Kommunen driver et interkommunalt avfallsanlegg på Frya i Sør-Fron i samarbeid med kommunene Sør-Fron og Nord-Fron. Anlegget er et forbrenningsanlegg og tilfredsstiller ikke utslippskravene til luft. Anlegget er derfor planlagt nedlagt. De tre kommunene planlegger isteden å kjøre avfallet til Roverudmyra i Lillehammer kommune.

Det er bøtter for innsamling av brukte batterier på alle bensinstasjoner. Små batterier kjøres til Renor, mens bilbatteriene kjøres til Anker Sønnak. Transporten er i kommunal regi.

Følgende bedrift er befart:

- Gudbrandsdal Industrier A/S (GIAX)

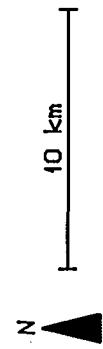
I tillegg er følgende bedrift registrert:

- Isoterm a.s.

RINGEBU KOMMUNE

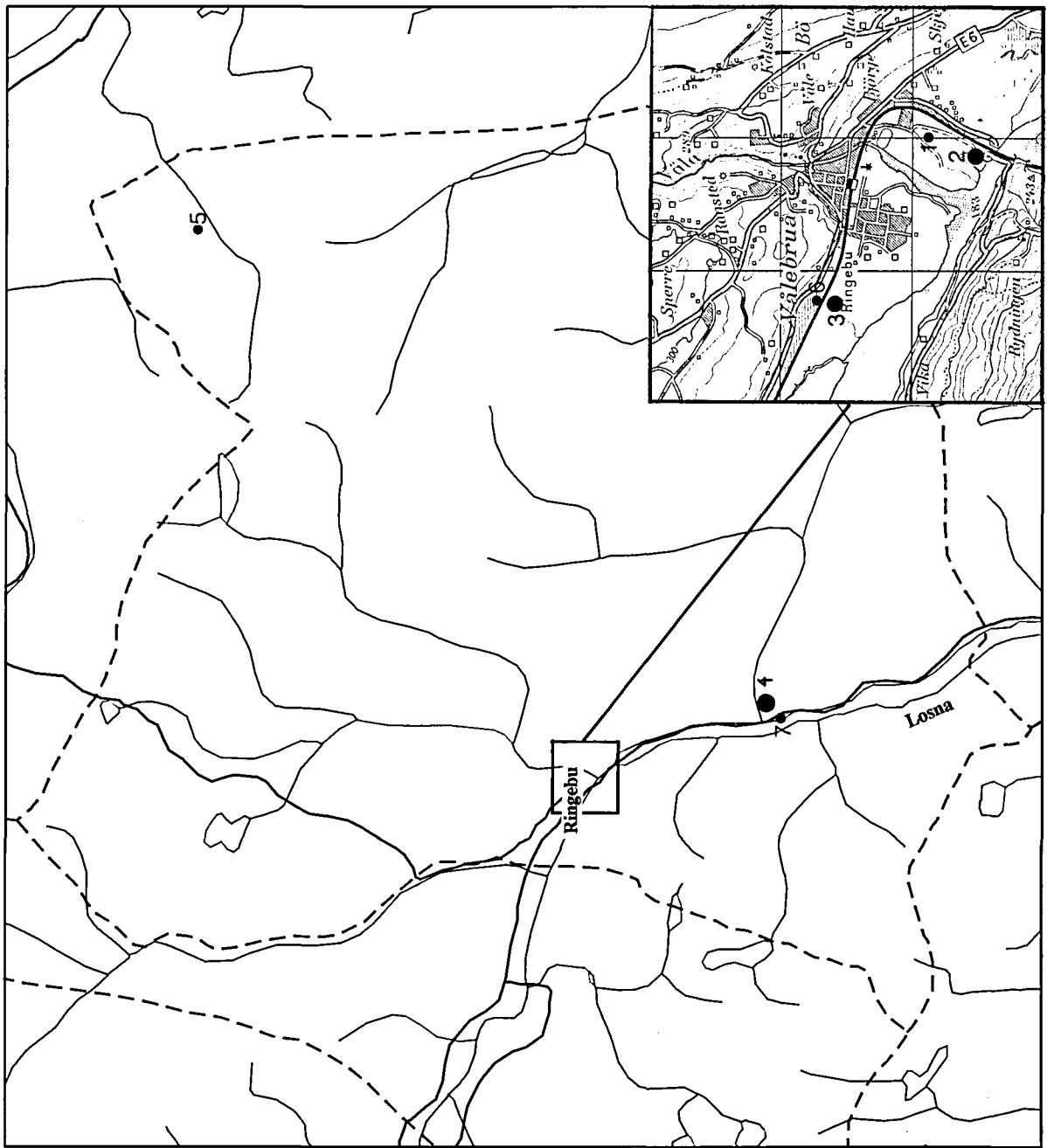
Kartlegging av
spesiallavfall l-
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Ringebu kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2 *: Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0520 001	ÅMILLOM Kommunal fylling (1955 - 1968) Alt avfall ble fjernet i 1985. Fyllingen inneholdt hovedsaklig husholdningsavfall. Alt avfall ble brent. Ved fjerning ble avfallet brukt som fyllmasse.	1	4
0520 002	RANDKLEIVBRUA Kommunal fylling (1950 - 1968) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0520 003	RINGEBU NORD Kommunal fylling (1968 - 1981) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall samt aske fra brenning av bl.a. olje, løsningsmidler og maling. Det er ikke registrert noen konflikt ved dagens areal- og resipientbruk.	1	3
0520 004	KAMPEN, FÅVANG Kommunal fylling (1968 - 1981) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av noe spesialavfall.	1	3
0520 005	SKJÆRINGEN Privat, ulovlig fylling (-) Udekket fylling i utmark benyttet av Skjæringen Høyfjellshotell. Fyllingen inneholder husholdningsavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1	4

OPPLAND

Ringebu kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0520 006	DJUPDALEN Industrifylling (1980 -) Udekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder bark. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4
0520 007	FÅVANG SAG Industrifylling (1965 -) Udekket fylling på industriområde. Fyllingen inneholder bark. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4

4.15 KOMMUNERAPPORT FOR SEL KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen.

2 kommunale fyllinger

En lokalitet er plassert i rangeringsgruppe 2 og en i rangeringsgruppe 3.

I Sel kommune bor det ca. 6500 innbyggere. Hovednæringer er jordbruk, skogbruk og industri.

Det ble avholdt møte den 14.05.90 med avd.ing. Alf Aateigen i Sel kommune. Han gav en oversikt over kommunale fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

Det er ikke tvungen renovasjon i hele kommunen, bare i enkelte soner, men hoveddelen av innbyggerne kommer inn under tvungen renovasjon.

Det innsamling og mottak av batterier i kommunen. Forøvrig hadde Renor og Arnkvarn Miljø & Renovasjon A/S på Furnes innsamling i kommunen for første gang i 1990.

Følgende bedrifter er befart:

- Otta Sag og Høvleri A/S
- Engers Boktrykkeri A/S

I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- Fiberprodukt A/S
- Viking Otta A/S (nedlagt)

SEL KOMMUNE

Kartlegging av
spesiallavfall i
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret drift bruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves

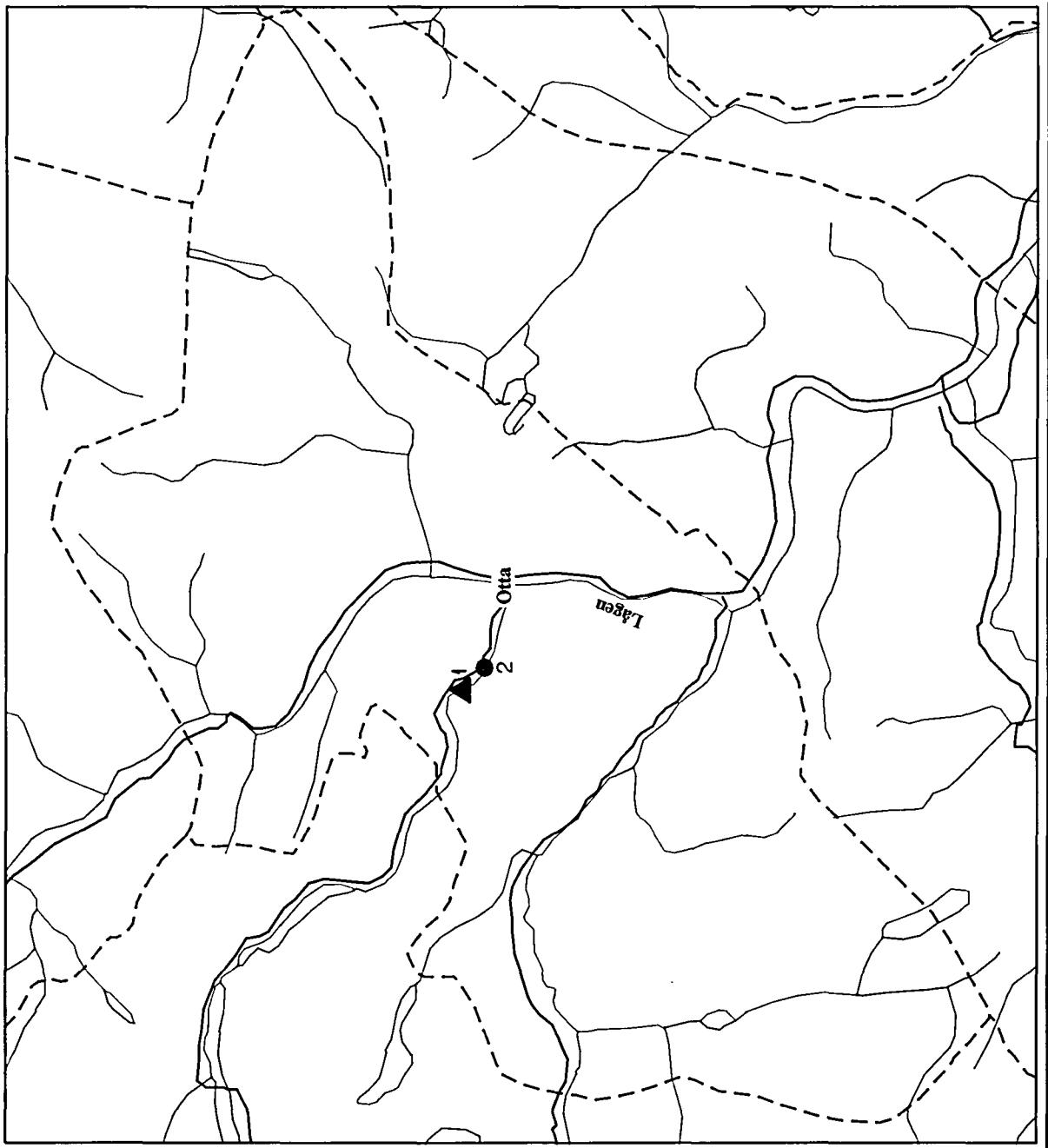
10 km
N



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Sel kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0517 001	MYRMOEN	1 2
	<p>Kommunal fylling (1970 -) Overdekket fylling i utmark like ved Otta. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Det foreligger sikre opplysninger som deponering av løsningsmidler og fargestoffer i fyllingen. Avrenning mot Otta elv. Mulig konflikt med plante- og dyreliv og med bade- og fiskeinteresser i Otta elv.</p>	
0517 002	DALEMOEN	1 3
	<p>Kommunal fylling (1950 - 1970) Området er i dag benyttet til veg. Det var ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder hovedsaklig husholdningsavfall. Det er også deponert mindre mengder løsningsmidler. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.</p>	

4.16 KOMMUNERAPPORT FOR SKJÅK KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen.

2 kommunale fyllinger

En lokalitet er plassert i rangeringsgruppe 3 og en i rangeringsgruppe 4.

I Skjåk kommune bor det ca. 2700 innbyggere. Hovednæringene er jord- og skogbruksvirksomhet.

Teknisk sjef Per Dagsgard ble kontaktet pr. telefon den 02.05.90. Han gav en oversikt over kommunale fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

Tvungen renovasjon er innført i hele kommunen i 1989. Spesialavfall samles opp en gang i året ved at Renor kjører rundt i kommunen.

Det er ikke registrert noen bedrifter i kommunen.

SKJÅK KOMMUNE

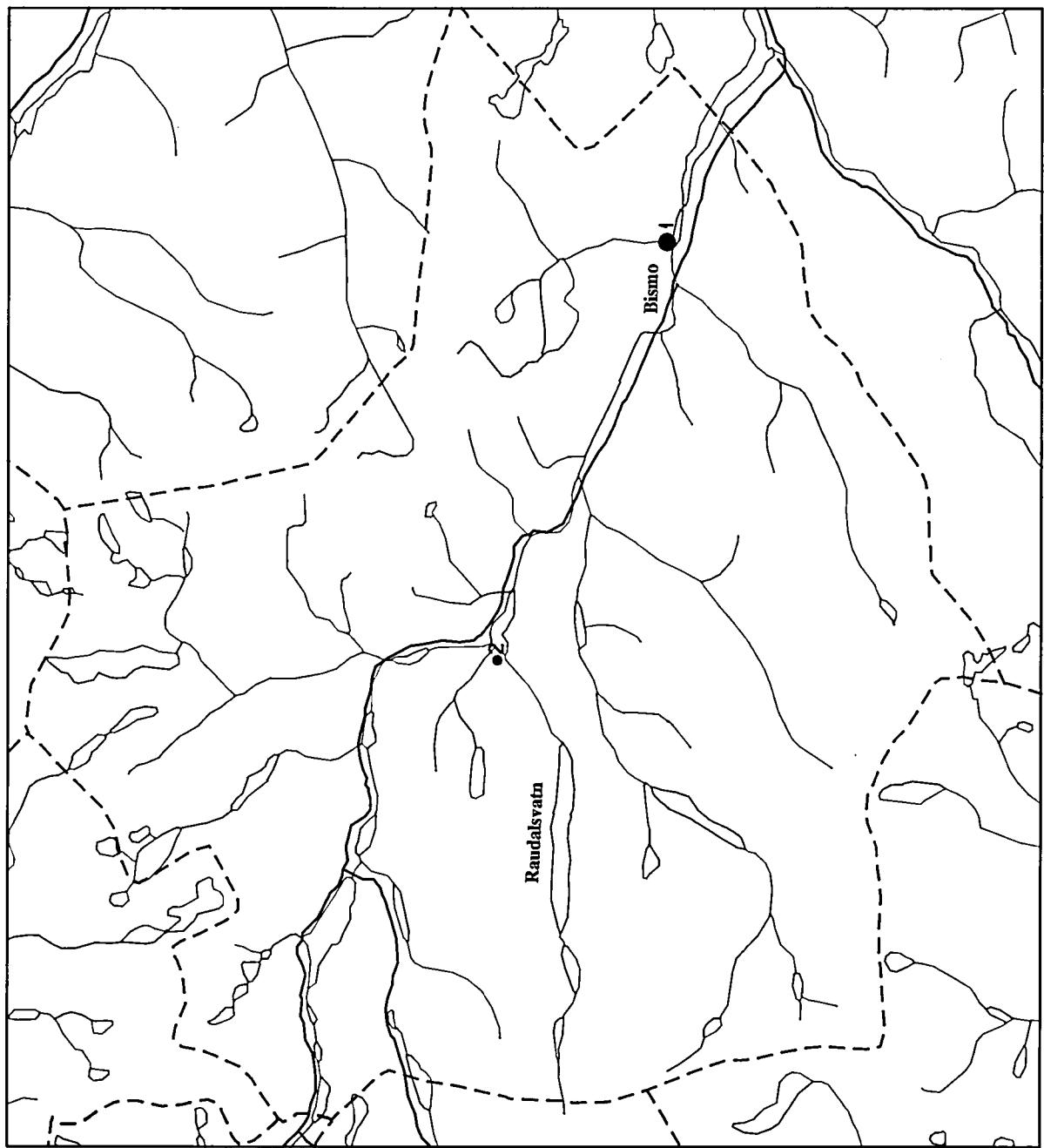
Kartlegging av
spesialavfall i
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Skjåk kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0513 001 AURA	Kommunal fylling (1968 - 1989) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0513 002 BOTN	Kommunal fylling (1989 -) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1	4

4.17 KOMMUNERAPPORT FOR SØNDRE LAND KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter i kommunen.

2 kommunale fyllinger
1 annen fylling

To av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3 og en i rangeringsgruppe 4.

Det ble avholdt møte med teknisk sjef. A. Bergum og avd. ing. Ubisch i Søndre Land kommune. De gav en oversikt over kommunale fyllinger og over bedrifter som genererer spesialavfall i kommunen.

Kommunen har ca. 6.000 innbyggere. Hovednæringen er servicenæring.

Følgende bedrifter er registrert:

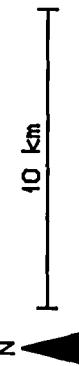
- Hov Møbelindustri A/S
- Raufoss A/S, avd. Fall

Kommunen benytter i dag en grovfyllplass, Glaruddalen, til omlasting av avfall før transport og deponering på Nygard Renovasjonsanlegg på Gjøvik.

SØNDRE LAND KOMMUNE

Kartlegging av spesiallavfall og deponier og for- urenset grunn

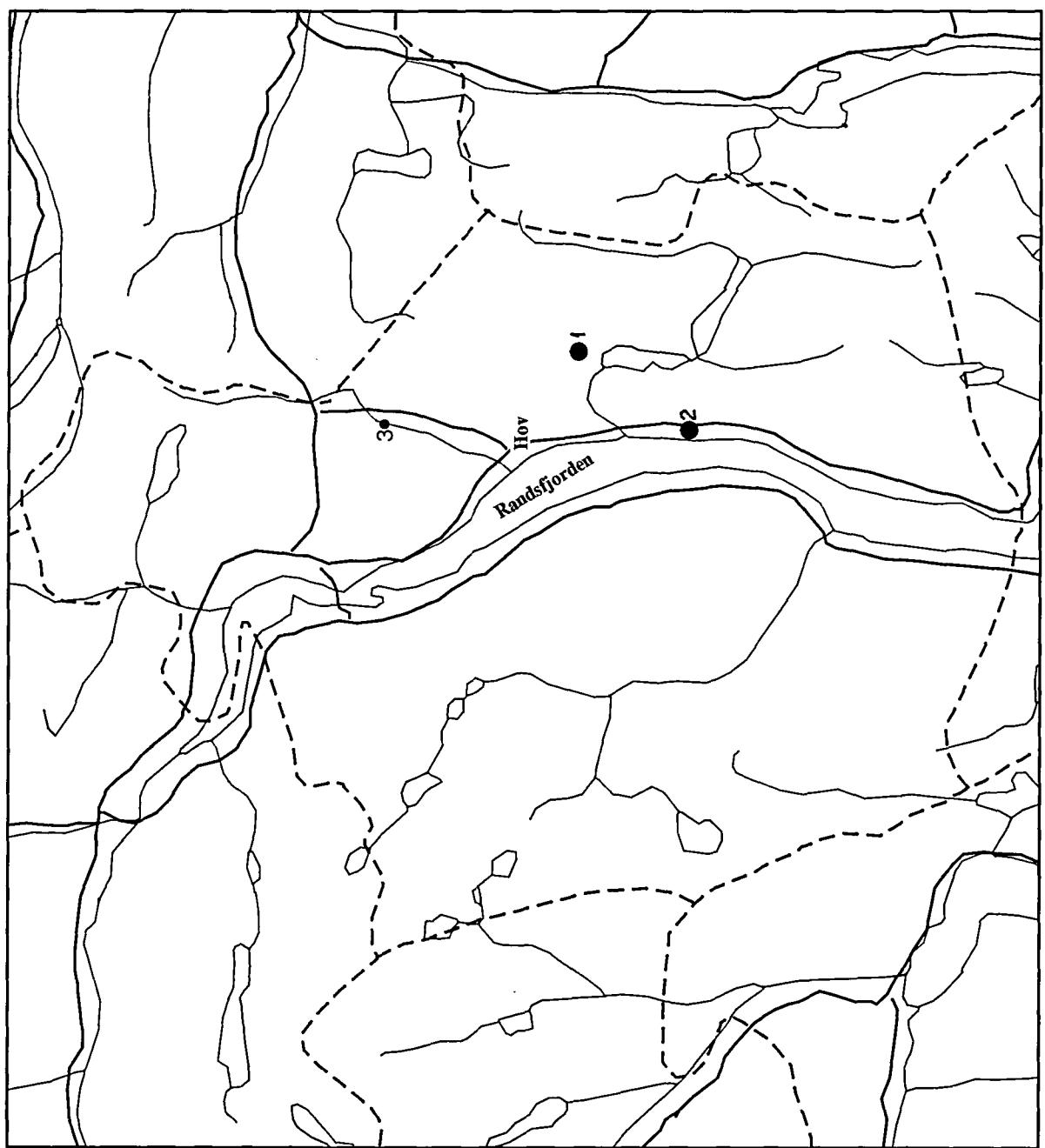
- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLGIKSE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Søndre Land kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0536 001	TREVATN Kommunal fylling (1960 - 1985) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdningsavfall og avfall fra småindustri. Spesialavfall skal ha blitt brent. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0536 002	MOEN/SØRJORDDET GRUSTAK Avfallsfylling (- 1987) Overdekket fylling i utmark., Deponering var mulig uten tilsyn. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0536 003	GLARUDDALEN Kommunal fylling (1985 -) Overdekket grovfylling i utmark. Fyllingen inneholder grovavfall fra husholdninger og småindustri. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1	4

4.18 KOMMUNERAPPORT FOR SØR-AURDAL KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen.

1 kommunal fylling
1 annen fylling

En lokalitet er plassert i rangeringsgruppe 3 og en i rangeringsgruppe 4.

Konstituert teknisk sjef A. Sijtsema er kontaktet pr. telefon.

Kommunen har ca. 3.500 innbyggere. Hovednæringene i kommunen er primær-næringene. Den største arbeidsplassen er Begna Bruk A/S.

Følgende bedrift registrert:

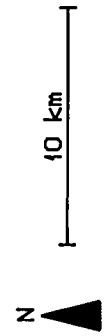
- Begna Bruk A/S

Kommunen har siden 1982 deltatt i Valdres Interkommunale Renovasjon VKR sammen med kommunene Etnedal, Nord-Aurdal, Vang og Vestre og Øystre Slidre. VKR har foretatt innsamling av spesialavfall siden 1988. Ordningen er gratis for privatpersoner og synes å fungere bra.

SØR-AURDAL KOMMUNE

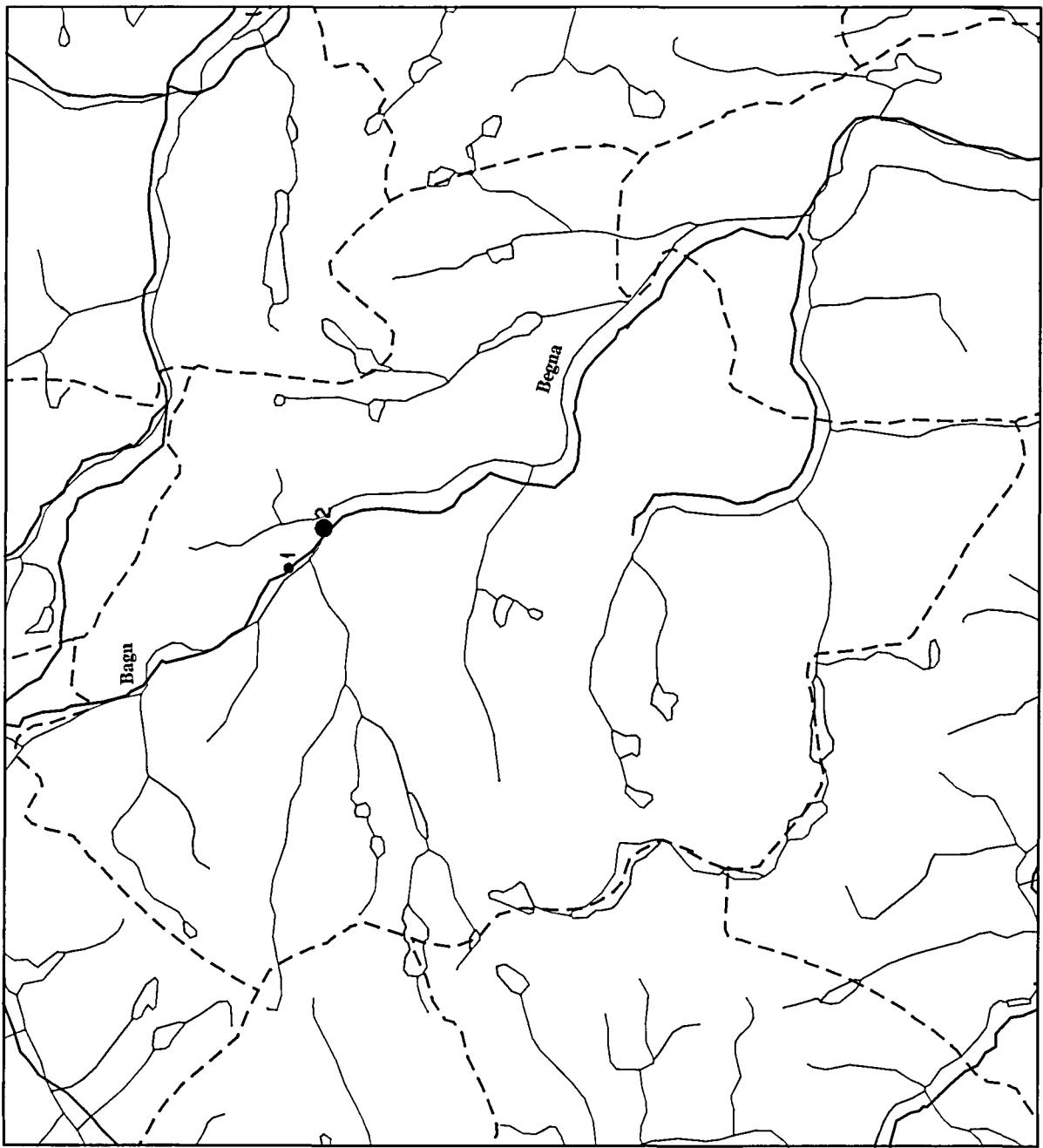
Kartlegging av
spesiellavfall i
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Sør-Aurdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2 *: Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0540 001	OLMHUS FYLLPLASS Kommunal fylling (1965 - 1978) Overdekket fylling i jordbruksområde. Fyllingen inneholder hovedsaklig aske fra forbrenning av husholdningsavfall samt uforbrent avfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1	4
0540 002	TRONHUS FYLLPLASS Privat fylling (1965 - 1985) Delvis overdekket fylling i utmark. Det var ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder alt slags avfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det deponeres stadig avfall selv om plassen egentlig er stengt. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3

4.19 KOMMUNERAPPORT FOR SØR-FRON KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen.

2 kommunale fyllinger

Begge lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3.

I Sør-Fron kommune bor det ca. 3500 innbyggere. Hovednæringene er jord- og skogbruksvirksomhet.

Teknisk sjef Kjell Rønn ble kontaktet pr. telefon den 25.05.90. Han gav en oversikt over kommunale fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

Det er innført tvungen renovasjon i hele kommunen. Kommunen driver et interkommunalt avfallsanlegg på Frya i Sør-Fron i samarbeid med kommunene Nord-Fron og Ringebu. Anlegget er et forbrenningsanlegg og tilfredsstiller ikke utslippskravene til luft. Anlegget er derfor planlagt nedlagt. De tre kommunene planlegger isteden å kjøre avfallet til Roverudmyra i Lillehammer kommune.

Kommunen har ingen ordning for innsamling av spesialavfall, men Midt-Gudbrandsdal Renovasjon har søkt om tillatelse til å foreta en slik innsamling.

Følgende bedrift er befart:

- Frya Forbrenningsanlegg

I tillegg er følgende bedrift registrert:

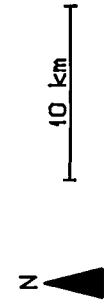
- R. Krognæs Møbelfabrikk A/S

SØR-FRON KOMMUNE

98

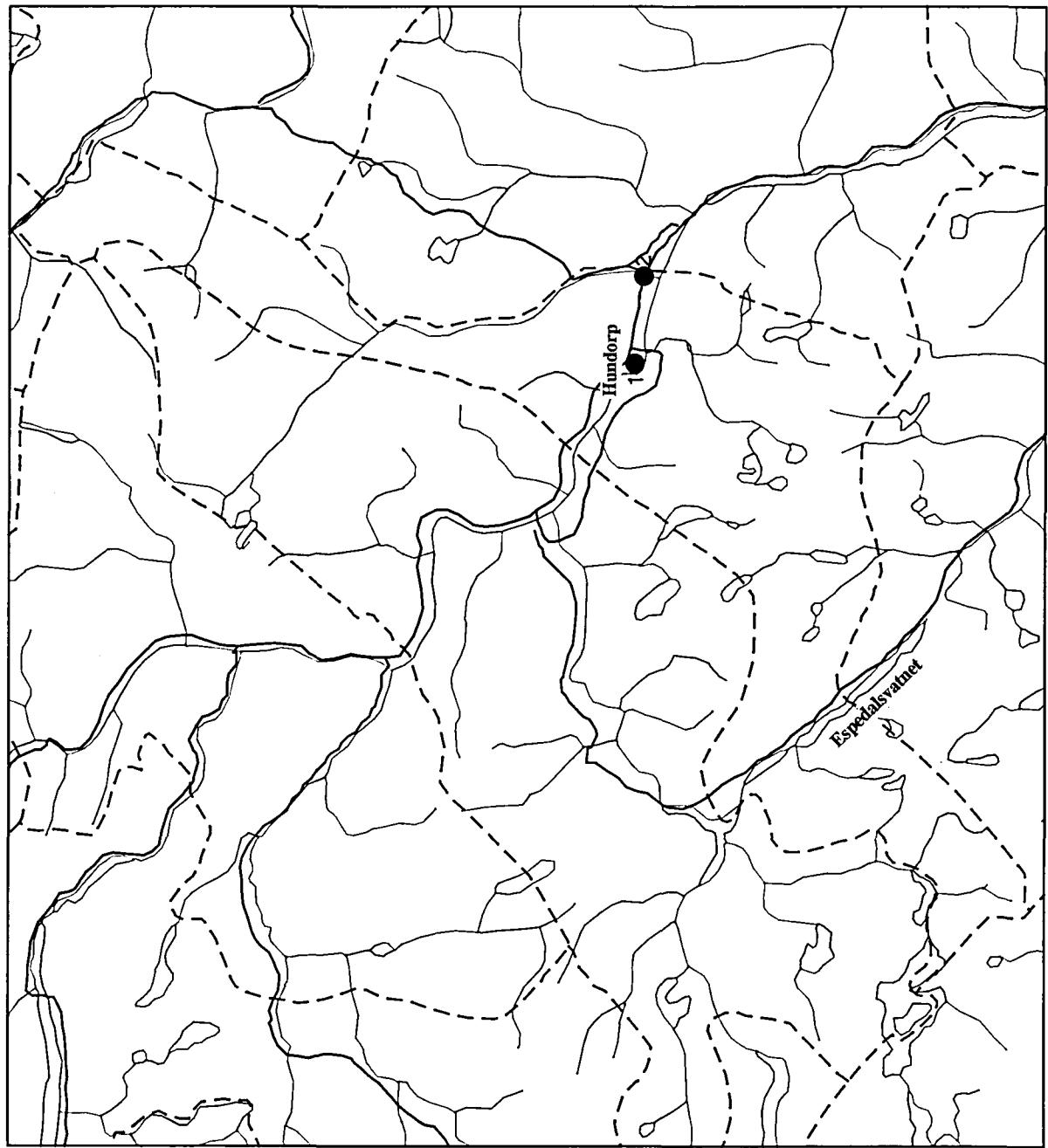
Kartlegging av
spesialavfall i
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Sør-Fron kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0519 001	FLATMOEN Kommunal fylling (1971 - 1981) Overdekket fylling. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0519 002	FRYA FORBRENNINGSANLEGG Kommunal fylling (1981 -) Overdekket fylling på industriområde. Fyllingen inneholder bl.a. grovavfall og aske fra forbrenningsanlegget. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Sigevann samles opp og renses. Renset sigevann føres til Frya elv. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt ved dagens arealbruk.	1 3

4.20 KOMMUNERAPPORT FOR VANG KOMMUNE

Det er registrert en lokalitet i kommunen.

1 communal fylling

Lokaliteten er plassert i rangeringsgruppe 4.

Teknisk sjef T. Hålien er kontaktet pr. telefon.

Kommunen har ca. 2.000 innbyggere og hovednæringen er primærnæring. Den største arbeidsplassen er kommunen.

Det er ikke registrert noen bedrifter i kommunen.

Det genereres lite spesialavfall ved småbedriftene i kommunen og det er ikke mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning i den kommunale fyllingen.

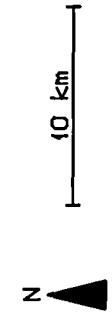
Kommunen har siden 1982 vært med i Valdres Interkommunale Renovasjon VKR sammen med kommunene Etnedal, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal og Vestre og Øystre Slidre. VKR har samlet inn spesialavfall siden 1988. Ordningen er gratis for privatpersoner og synes å virke bra.

VANG KOMMUNE

102

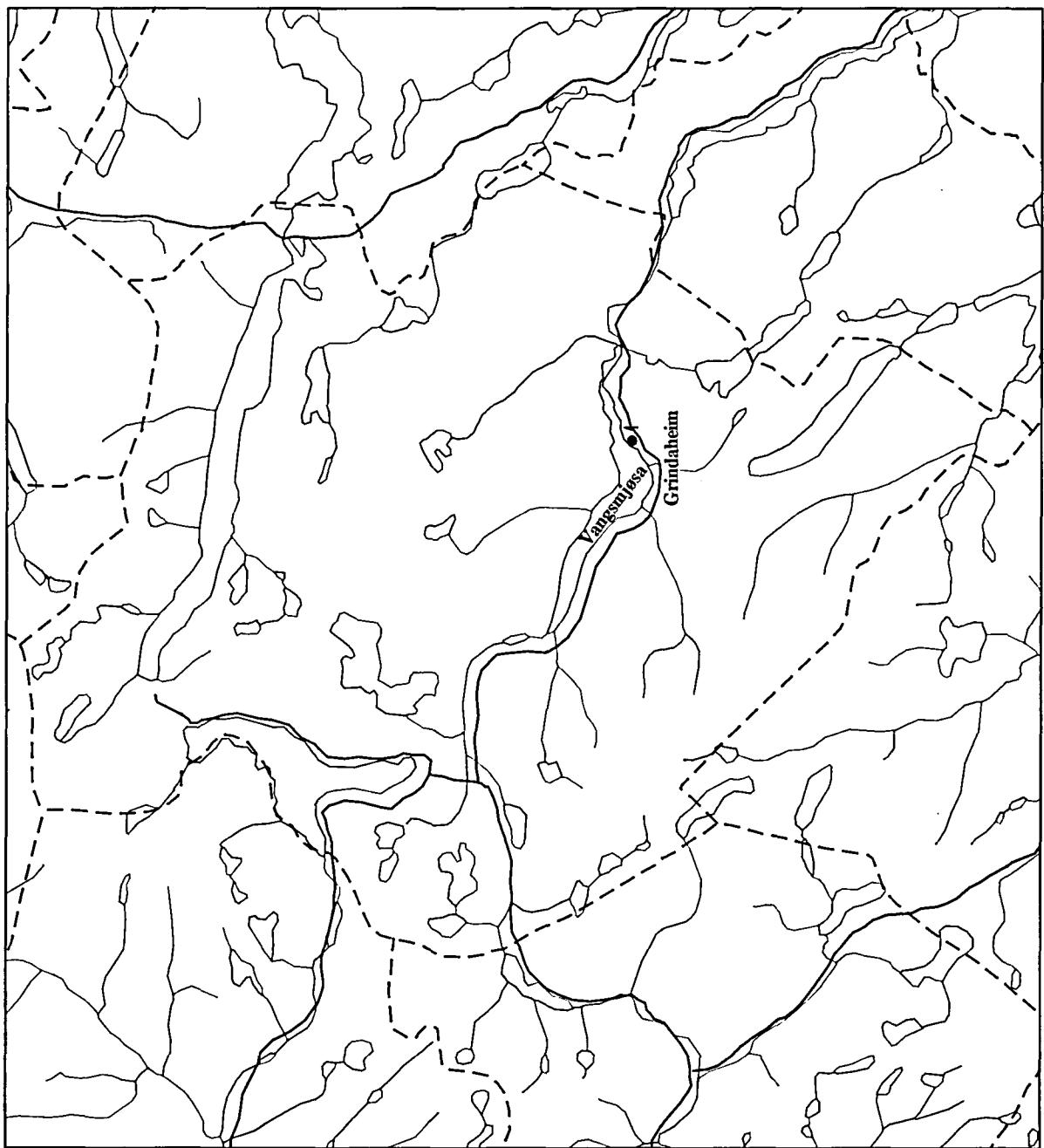
Kartlegging av
spesialavfall og
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Vang kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0545 001	SYNSHAGEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1965 - 1982) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdningsavfall fra frivillig renovasjon. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4

4.21 KOMMUNERAPPORT FOR VESTRE SLIDRE KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter i kommunen.

2 kommunale fyllinger
1 annen forurenset grunn

Alle lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3.

Det ble avholdt møte med daglig leder O. Melkild i Valdres Kommunale Renovasjon, VKR den 19.05.90. Teknisk sjef A. Øygard er blitt kontaktet pr. telefon.

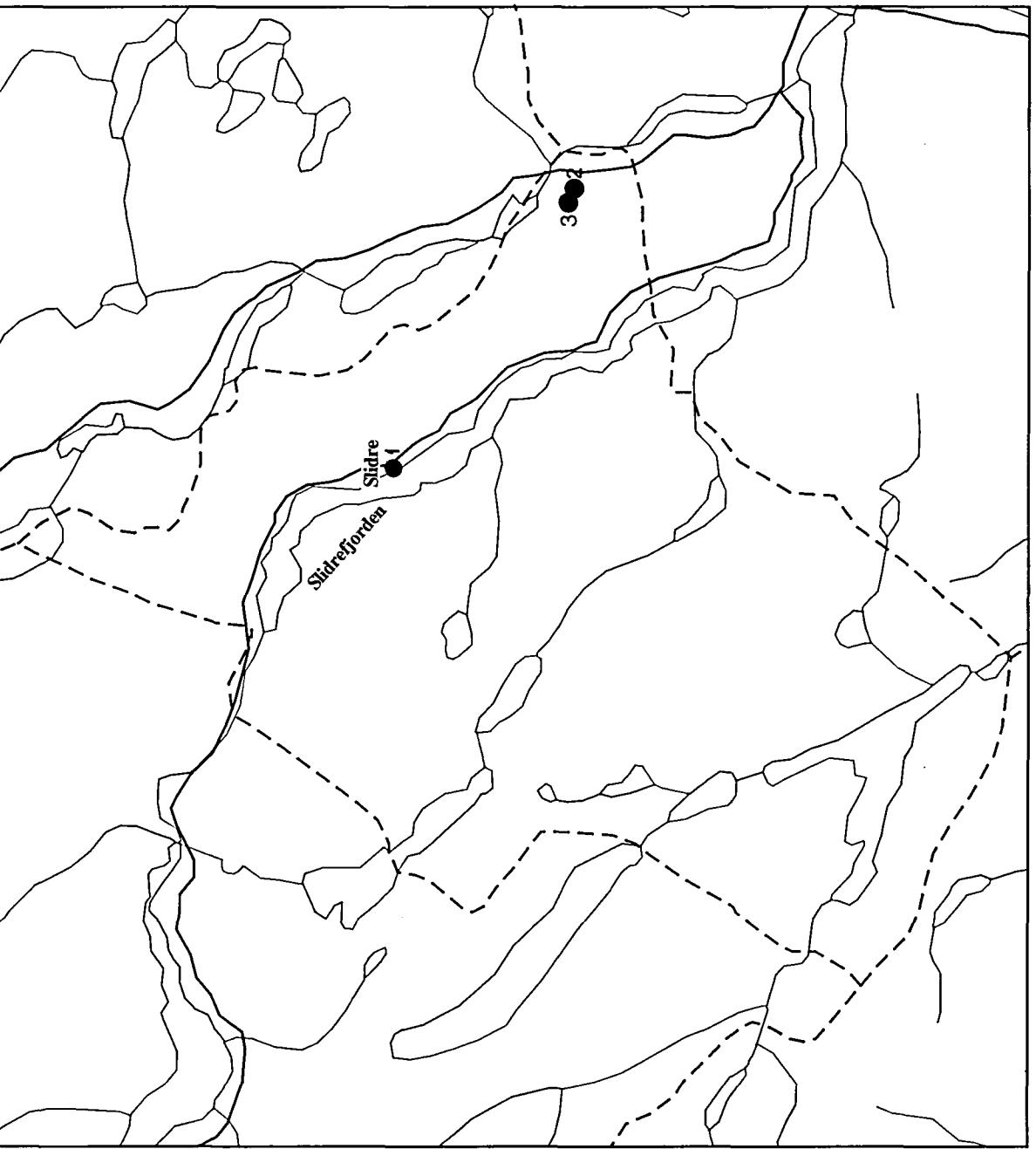
Kommunen har ca. 2.500 innbyggere. Hovednæringene i kommunen er primær-næringene. Den største arbeidsplassen er Østlandsmeieriet.

Det er ikke registrert noen bedrifter i kommunen.

Industrien i kommunen produserer lite spesialavfall.

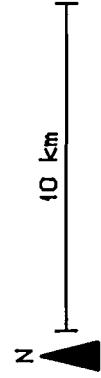
Kommunen har siden 1982 vært med i Valdres Interkommunale Renovasjon VKR sammen med kommunene Etnedal, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal, Vang og Øystre Slidre. VKR har samlet inn spesialavfall siden 1988. Ordningen er gratis for privatpersoner og synes å virke bra.

VESTRE SLIDRE KOMMUNE



Kartlegging av
spesiallavfall u-
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

OPPLAND

Vestre Slidre kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0543 001	ØLKENSKOGEN AVFALLSPLASS Kommunal fylling (1965 - 1982) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder avfall fra husholdninger og småindustri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0543 002	VALDRES KOMMUNALE RENOVASJON - REBNESKOGEN Kommunal fylling (1982 -) Avstengt interkommunal fylling i utmark. Fyllingen inneholder avfall fra husholdninger og småindustri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0543 003	REBNESKOGEN SKYTEBANE Forurensset skogbunn Skytebanen ligger i utmark. Det er påvist forhøyede blykonsentrasjoner i sigevann. Det er ikke registrert noen konflikt ved dagens arealbruk.	2 3

4.22 KOMMUNERAPPORT FOR VESTRE TOTEN KOMMUNE

Det er registrert tretten lokaliteter i kommunen:

- 2 kommunale fyllinger
- 5 industrifyllinger
- 2 andre fyllinger
- 4 forurensset industrigrunn

To av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 1, fire i rangeringsgruppe 2, to i rangeringsgruppe 3 og fem i rangeringsgruppe 4.

De to lokalitetene som er plassert i rangeringsgruppe 1 er Skundbergtomta og "diverse områder" på industriområdet til Raufoss A/S. På Skundbergtomta er det deponert flere hundre tonn tungmetallholdig slam. På industriområdet til Raufoss A/S er det flere steder observert større oljeansamlinger i grunnen. Området er også forurensset av tungmetallholdige væsker gjennom mange års industriaktivitet. Begge lokalitetene har avrenning til Hunnselva. Hunnselva er en følsom resipient og er et høyt prioritert vassdrag for opprensning.

I Vestre Toten kommune bor det ca. 13.500 innbyggere. Hovednæringene er industri og jordbruksvirksomhet.

Det var møte med kommunen den 04.05.90. Tilstede var teknisk sjef Hans Fossum og overing. Bjarne Øfstaa. De gav en oversikt over aktuelle private og kommunale fyllinger og bedrifter i kommunen.

Kommunen har tvungen renovasjon i tettstedene. Ca. 75 % av kommunens befolkning inngår i ordningen. Kommunen leverer alt sitt avfall til Nygard Renovasjonsanlegg i Gjøvik kommune. Der er det også mottak av spesialavfall. Den enkelte person har selv ansvaret for å bringe spesialavfall til Nygard Renovasjonsanlegg. Det er ingen kommunal innsamling av spesialavfall med unntak av oppsatte containere for batteri og glass.

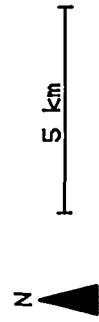
Følgende bedrifter er befart:

- Raufoss A/S
- Hydro Aluminium Profiler A/S
- Christiania Eske- og Cartonnagefabrik A/S
- A/L Settefisk
- Re-Bil & Deler A/S

VESTRE TOTEN KOMMUNE

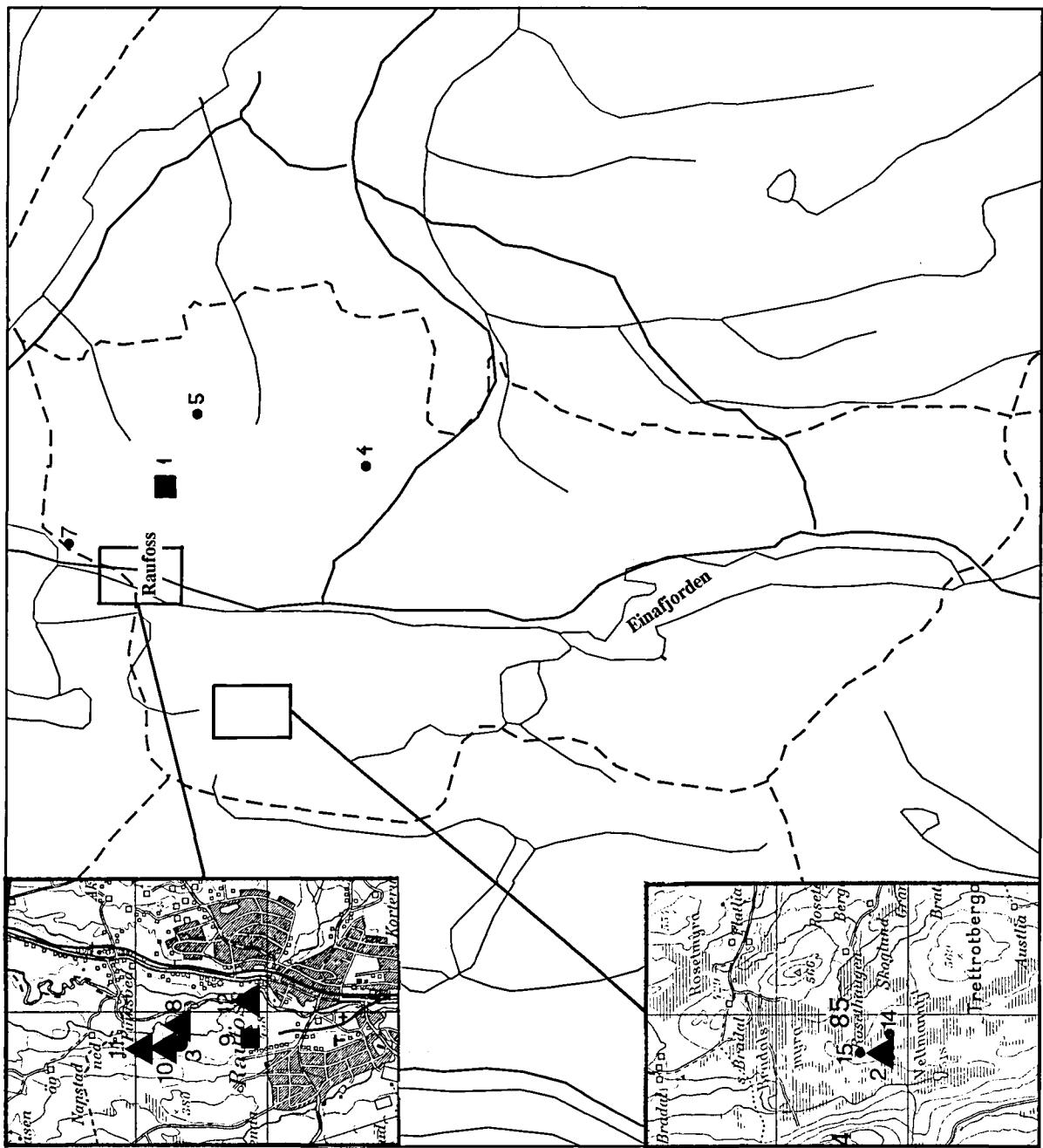
Kartlegging av
spesialavfall til
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Vestre Toten kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0529 001	SKUNDBERGTOOMTA Kommunal fylling (1956 -) Overdekket fylling i utmark. Deponering er mulig uten tilsyn. Fra 1979 skal det kun ha blitt deponert grovavfall. Fyllingen inneholder bl.a. salt/slam med krom, nikkel, kobber, sink, aluminium, cyanider og koncentrater fra galvanotekniske bad fra Raufoss A/S. Det er også mistanke om deponering av annet spesialavfall i fyllingen. Avrenning mot elva Korta og videre til Hunnselva. Konflikt med fiskeinteresser, med plante- og dyreliv i og langs vassdraget og med restaurering av vassdraget.	1	1
0529 002	BRADALSMYRA Industrifylling (1970 - 1975) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder bl.a. hydroksidslam med krom, nikkel, kobber, sink og aluminium. Kalk er lagt i bunnen av deponiet for nøytralisering. Det er ikke påvist forurensning av grunnvann eller overflatevann. Avrenning mot Veltmamåa og videre til Hunnselva. Mulig konflikt med plante- og dyreliv, med fiskeinteresser og med restaurering av vassdraget.	1	2
0529 003	PAULSRUDHAUGEN Kommunal fylling (1900 - 1940) Fylling for innbyggerne i Raufoss. Raufoss A/S hadde renovasjonsansvaret. Det meste av fyllingen er fjernet. Fyllingen inneholdt bl.a. husholdningsavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt ved dagens arealbruk.	1	3

OPPLAND

Vestre Toten kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0529 004	GJESTRUMBRUDET Privat fylling (1978 -) Udekket fylling i kalkstensbrudd. Fyllingen inneholder stubber og stein samt noe avfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4
0529 005	MALTERUDMYRA Septikslamfylling (1970 - 1977) Fyllingen inneholder septikslam. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall.	1 4
0529 007	FYLLPLASS VED NAPSTAD Industrifylling (1970 -) Grovavfallspllass for Raufoss A/S. Fyllingen inneholder bygningsavfall. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4
0529 008	SLAMDEPONIET RAUFOSS A/S Industrifylling (1975 -) Delvis overdekket fylling på industriområde. Deponering mulig kun under tilsyn. Fyllingen inneholder metallhydroksidslam. Mulig forurensningsspredning bør undersøkes nærmere.	1 2
0529 009	DIVERSE OMRÅDER - RAUFOSS A/S Forurensset industrigrunn Mistanke om søl og lekkasjer av olje og tungmetallholdige kjemikalier på flere områder over i lang tid. Olje er observert i grunnen ved graving. Oljesøl er også observert på overflaten. Omfangen av forurensningen er ukjent. Avrenning mot Hunnselva. Konflikt med fiskeinteresser, med dyre- og planteliv i vassdraget og med restaurering av vassdraget.	2 1
0529 010	HYDRO ALUMINIUM PROFILER Forurensset industrigrunn Olje har sivet gjennom pressefundamentet til presse 1 i lang tid. Mengde er ukjent. Det er påvist olje i grunnvannet. Mulig konflikt med fiskeinteresser, dyre- og planteliv og med restaurering av vassdraget.	2 2

OPPLAND

Vestre Toten kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0529 011	LUTTANK - HYDRO ALUMINIUMSPROFILER Forurensset industrigrunn Nedgravd luttank på industriområde. Det var lekkasje på innløpsrør slik at mindre mengder lurtant ut. Lekkasjen er nå reparert slik at forurensningen har opphört. Registrert forurensning i jord, grunnvann og overflatevann. Det er ikke registrert noen konflikt ved dagens arealbruk.	2 3
0529 012	RAUFOSS A/S - BYGNING 273 & 206 Forurensset industrigrunn Tungmetallholdige kjemikalier er benyttet i lang tid i bygning 206 og 273. Mistanke om lekkasjer til grunnvannet. Avrenning mot Hunnselva. Mulig konflikt med fiskeinteresser, planter- og dyreliv og med restaurering av vassdraget.	2 2
0529 014	BRADALSMYRA - BRENNPLASS Industrifylling (-) Brenning av kruttrester på avsperret område. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall.	1 4
0529 015	BRADALSMYRA - ASKEFYLLING Industrifylling (-) Overdekket fylling på avstengt område. Fyllingen inneholder bl.a. aske etter kruttbrenning, papp m.m. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4

4.23 KOMMUNERAPPORT FOR VÅGÅ KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter i kommunen.

3 kommunale fyllinger

Alle lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3.

I Vågå kommune bor det ca. 4000 innbyggere. Hovednæringene er jord- og skogbruksvirksomhet.

Avd.ing. Olav Steine i kommunen ble kontaktet pr. telefon den 03.05.90. Han gav en oversikt over kommunale fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

Tvungen renovasjon ble innført i hele kommunen i 1990. Organisert innsamling av spesialavfall ble for første gang gjennomført av Renor i 1990.

Følgende bedrift er registrert:

- Abecett Trykkeri A/S

VÅGÅ KOMMUNE

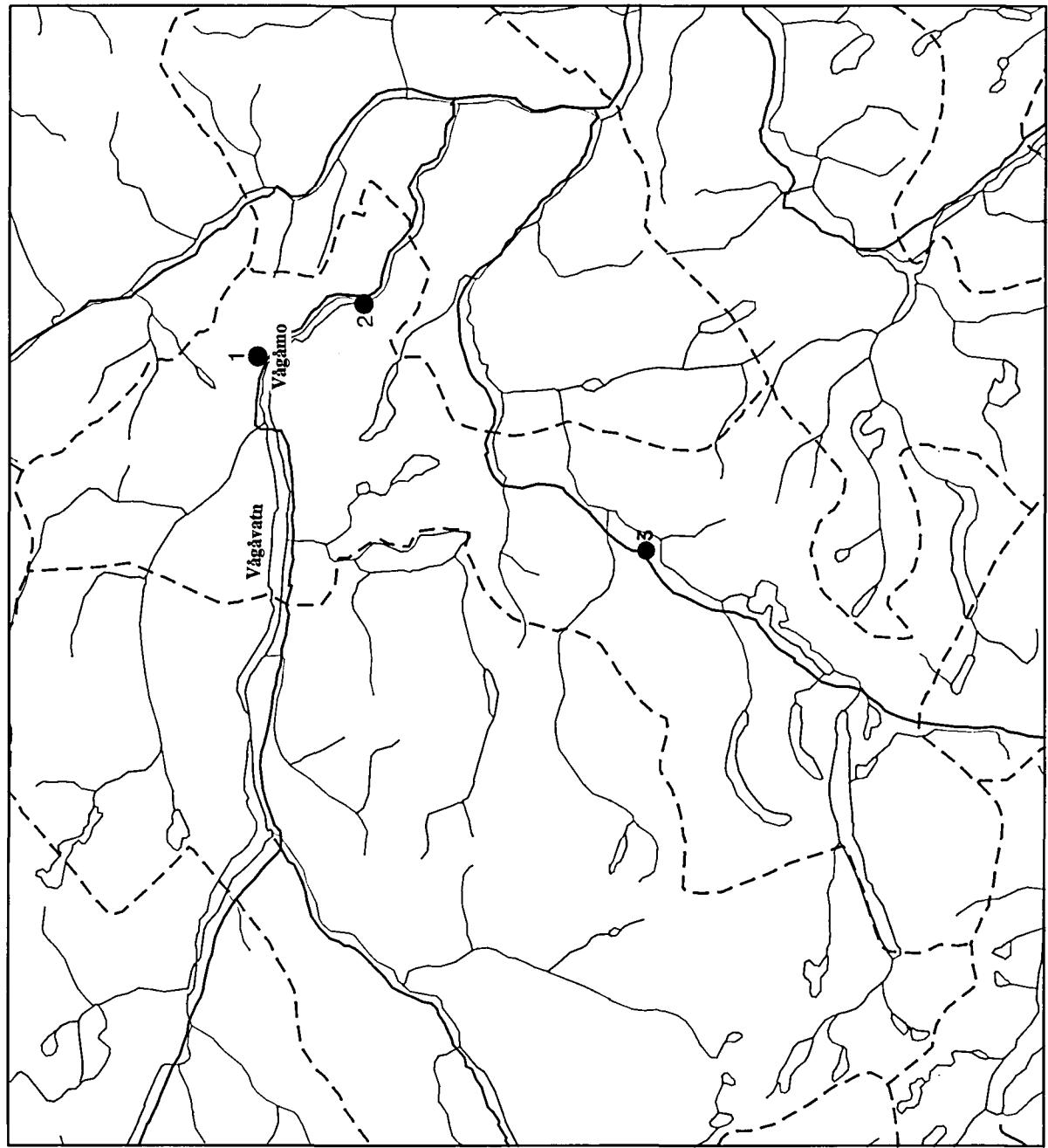
Kartlegging av
spesialavfall-
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Vågå kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0515 001	VÅGÅMO Kommunal fylling (1972 - 1983) Overdekket fylling på industriområde. Området benyttes i dag til lagerplass. Deponering var mulig uten tilsyn. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0515 002	LALM Kommunal fylling (1965 - 1983) Overdekket fylling i utmark. Det var ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0515 003	STEINHULLET Kommunal fylling (1970 - 1984) Overdekket fylling i utmark. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3

4.24 KOMMUNERAPPORT FOR ØSTRE TOTEN KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunal fylling
- 2 andre fyllinger

To av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2 og en i rangeringsgruppe 3.

Det ble avholdt møte den 19.05.90 med avd.ing. Bjørn Eng i Østre Toten kommunen.

Kommunen har ca. 14.000 innbyggere. Hovednæringsvei i kommunen er service-næring. Den største arbeidsplassen er kommunen.

Følgende bedrift er befart:

- Landheim Veveri
- Pyrotec A/S

I tillegg er følgende bedrifter registrert:

- Hydro Aluminium Profiler A/S
- Felleskjøpet Østlandet, avd. Lena

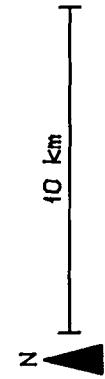
Innsamling av avfall på tettstedene har hittil vært styrt av lokale velforeninger med godtgjørelse fra kommunen. Kommunen har fått pålegg om å innføre tvungen renovasjon fra 1. januar 1991.

ØSTRE TOTEN KOMMUNE

120

Kartlegging av
spesialavfall i
deponier og for-
urenset grunn

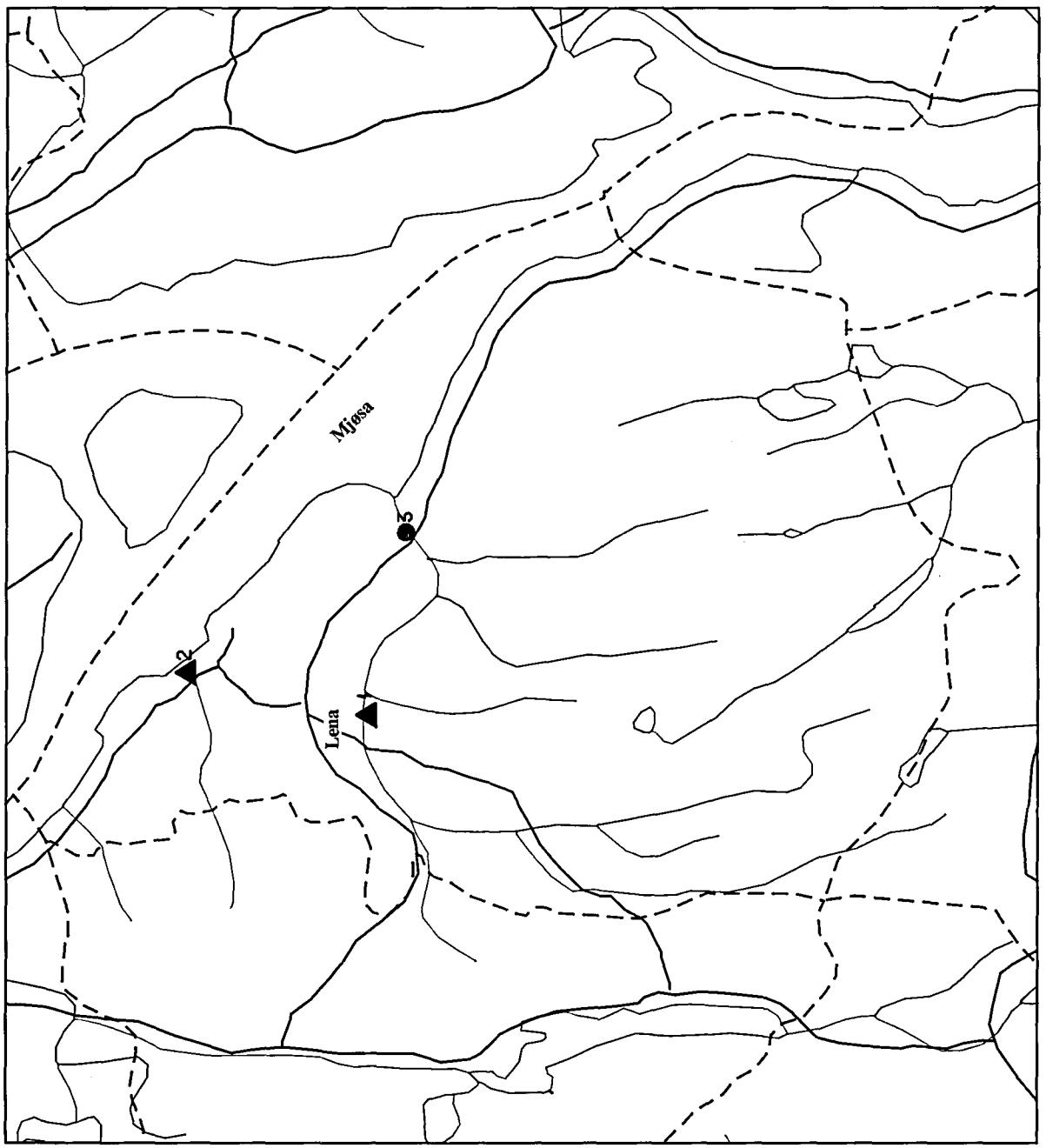
- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behoves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



OPPLAND

Østre Toten kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0528 001	LENA VEL'S FYLLPLASS Privat fylling (1950 - 1968) Nedlagt fylling i jordbruksområde i kant med Lena elv. Det har vært ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder husholdningsavfall og noe industriavfall, bl.a. kassert kvikksølvbeiset såkorn. Også mistanke om innhold av annet spesialavfall fra husholdninger og småindustri. Avrenning til Mjøsa via Lena elv. Mulig konflikt med restaurering av vassdraget.	1 2
0528 002	HEKSHUS AVFALLSFYLLING Kommunal fylling (1968 -) Overdekket fylling i jordbruksområde nær Mjøsa. Deponering er mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall med bl.a. lakkrester og filler med løsningsmidler. Også mistanke om innhold av annet spesialavfall fra husholdninger og industri. Fyllingen ligger i nedlagt grustak uten sigevannsoppsamling. Evt. forurensset grunnvann siver mot Mjøsa. Mulig konflikt med plante- og dyreliv samt med bade- og fiskeinteresser i nærliggende deler av Mjøsa.	1 2
0528 003	LANDHEIM VEVERI Brennplass for avfall (1930 -) Brennplass på industriområde. Mistanke om innhold av små mengder spesialavfall. Det er ikke registrert noen konflikt ved dagens areal- og resipientbruk.	1 3

4.25 KOMMUNERAPPORT FOR ØYER KOMMUNE

Det er registrert fem lokaliteter i kommunen.

3 kommunale fyllinger
1 industrifylling
1 annen fylling

En av lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 2, tre i rangeringsgruppe 3 og en i rangeringsgruppe 4.

I Øyer kommune bor det ca. 4530 innbyggere. Hovednæringene er jordbruk, skogbruk, reiseliv og servicenæring.

Det ble avholdt møte den 16.05.90 med teknisk sjef Jon Torgersen i Øyer kommunen. Han gav en oversikt over kommunale fyllinger og aktuelle bedrifter i kommunen.

Tvungen renovasjon er innført i hele kommunen fra 01.01.90. Kommunen er medeier i GLØR (Gausdal, Lillehammer og Øyer Renovasjon) og alt avfall fra kommunen kjøres til Roverudmyra avfallslass i Lillehammer kommune.

Det er ikke innsamling av spesialavfall i kommunal regi, men Roverudmyra har spesialavfallsmottak hvis folk selv besørger transport dit.

En ny avfallsplan for GLØR er under utarbeidelse og denne omhandler blant annet håndtering av spesialavfall.

Følgende bedrift er registrert:

- Bergs Gummiindustri A/S, avd. Øyer

I tillegg er følgende bedrift registrert:

- Scania Øst A/S (nedlagt)

Scania Øst A/S flyttet sin virksomhet til Lillehammer februar 1990.

ØYER KOMMUNE

Kartlegging av
spesialavfall i
deponier og for-
urenset grunn

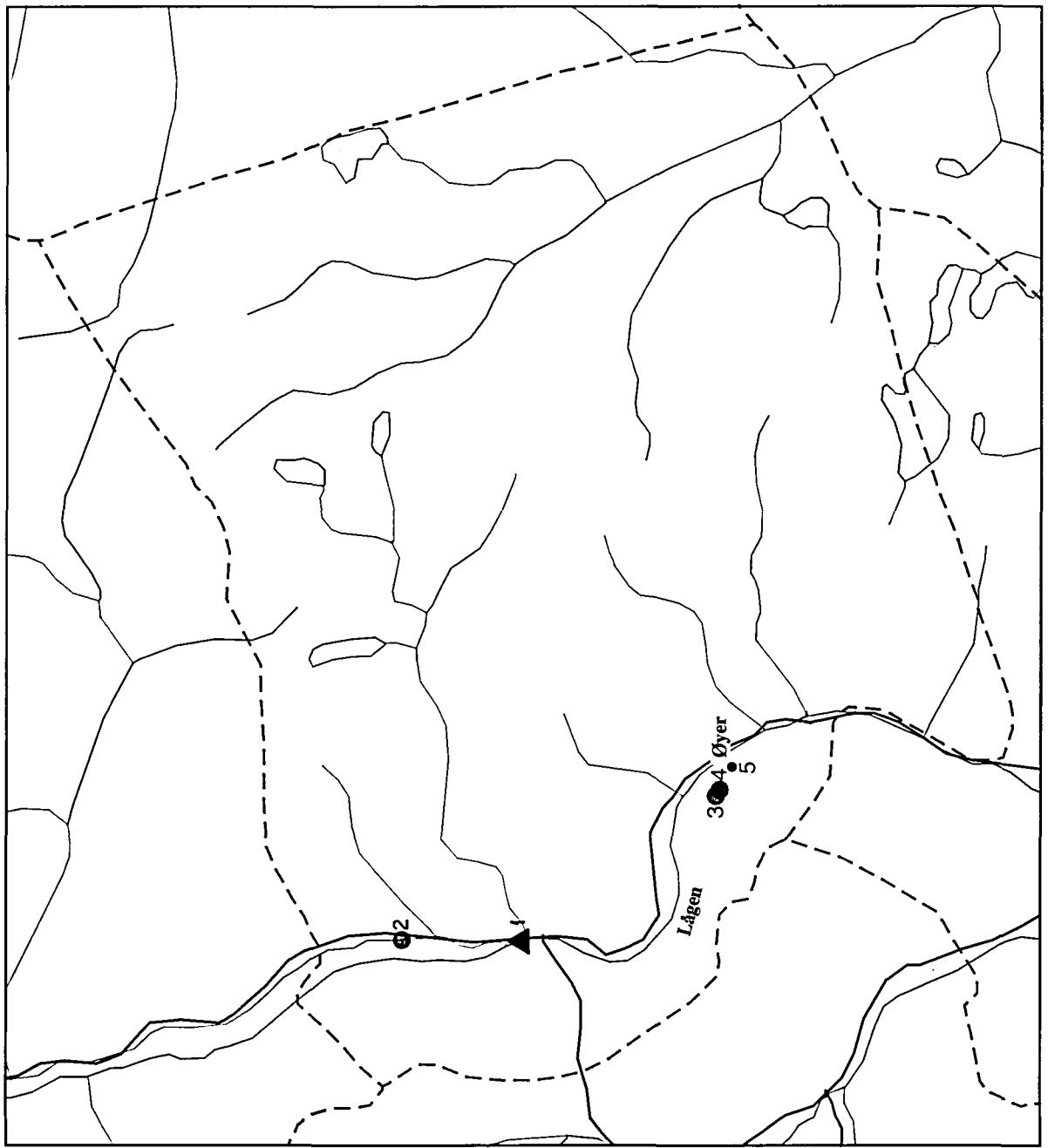
- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves

5 km



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990



OPPLAND

Øyer kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0521 001	STAV Privat fylling (1951 - 1970) Området er i dag rekreasjons/friluftsområde nær Lågen. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av spesialavfall. Beliggenhet ca. 200 m oppstrøms grunnvannsbrønner som er Trettens vannforsyning. Vannprøver er ikke analysert med tanke på mulig innhold av spesialavfall. Mulig konflikt med drikkevannsforsyning.	1 2
0521 002	FLÅTÅMO Kommunal fylling (1970 - 1986) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Etter 1983 er det kun deponert grovavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0521 003	NYMOEN Kommunal fylling (1955 - 1978) Overdekket fylling som i dag benyttes til jordbruksareal. Deponering var mulig uten tilsyn. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3
0521 004	SLETTEN Kommunal fylling (1978 - 1983) Overdekket fylling i utmark. Fyllingen inneholder husholdnings- og industriavfall. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1 3

OPPLAND

Øyer kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type Rang
0521 005	BERGS GUMMIINDUSTRI A/S Industrifylling (1985 - 1990) Udekket fylling på industriområde. Fyllingen inneholder kun dekk og dekkrester. Det foreligger ingen opplysninger som gir grunnlag for mistanke om innhold av noe spesialavfall av betydning.	1 4

4.26 KOMMUNERAPPORT FOR ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen:

1 communal fylling
1 annen forurensset grunn

Begge lokalitetene er plassert i rangeringsgruppe 3

Teknisk sjef G. Aabol i kommunen er kontaktet pr. telefon.

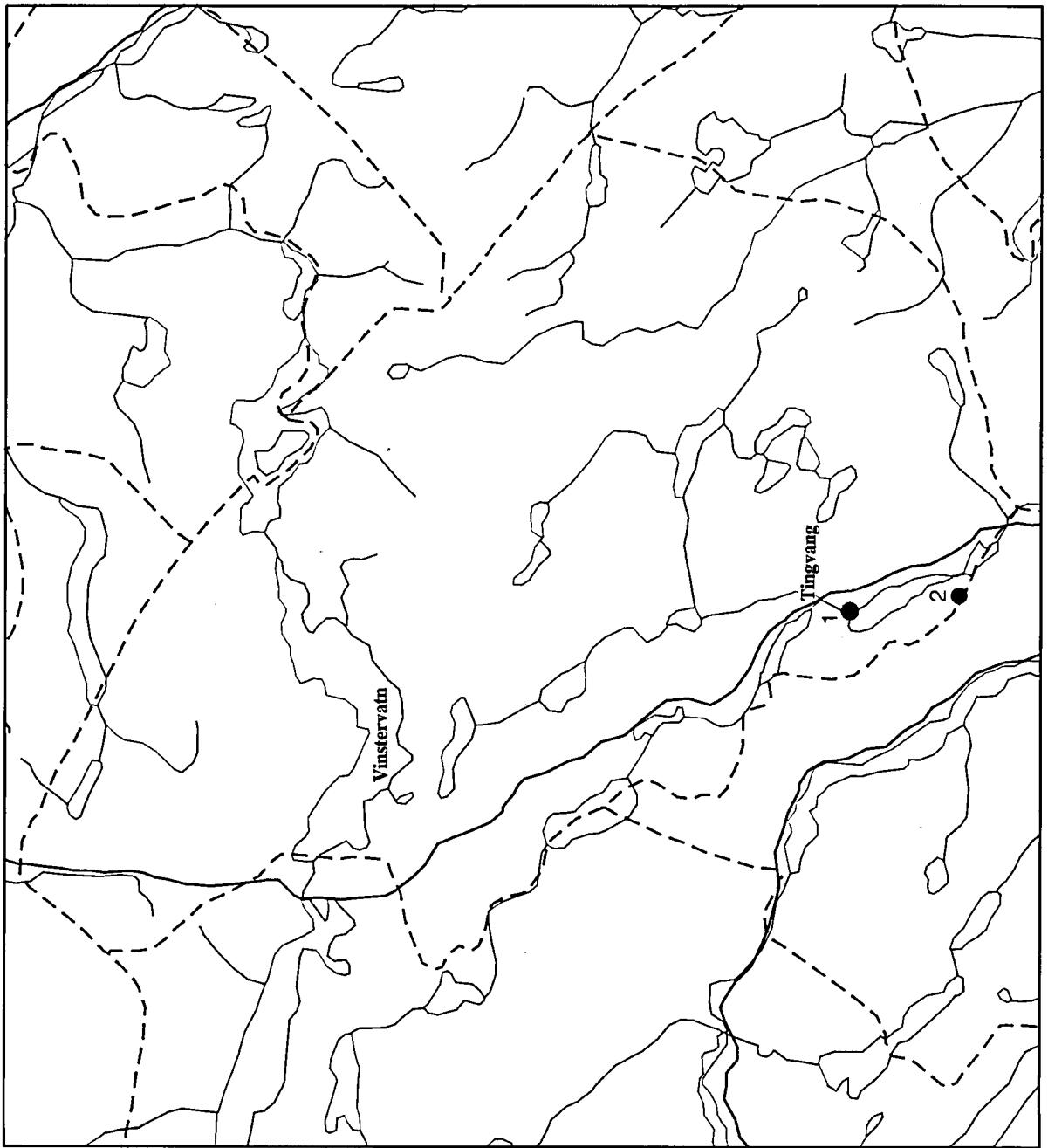
Kommunen har ca. 3.000 innbyggere. Hovednæringene i kommunen er primær-næringene. Den største arbeidsplassen er kommunen.

Det er ikke registrert noen bedrifter i kommunen.

Kommunen har siden 1982 vært med i Valdres Interkommunale Renovasjon VKR sammen med kommunene Vestre Slidre, Vang, Nord-Aurdal, Sør-Aurdal og Etnedal. VKR samler inn spesialavfall for kommunene. Ordningen er gratis for privatpersoner og synes å virke ganske bra.

Kommunen har ikke noe særlig spesialavfallsproduserende industri. Den kommunale fyllingen inneholder derfor sannsynligvis ikke noe særlig spesialavfall. Kommunen planlegger drikkevannsinntak i Volbufjorden nedstrøms den kommunale fyllingen. Muligheten for forurensning av andre avfallsprodukter enn fra spesialavfall bør undersøkes.

ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE



Kartlegging av
spesiallavfall til
deponier og for-
urenset grunn

- RANG 1: Behov for snarlig undersøkelse eller tiltak
- ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
- RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
- RANG 4: Ingen undersøkelse behøves



NORGES GEOLISKE UNDERSØKELSE
STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990

OPPLAND

Øystre Slidre kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurensset grunn

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2* : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0544 001	ØYSTRE SLIDRE KOMMUNALE AVFALLSPLASS Kommunal fylling (1963 - 1981) Overdekket fylling i utmark. Det var ukontrollert deponering. Fyllingen inneholder avfall fra husholdninger og småindustri. Mistanke om innhold av noe spesialavfall. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt som kan skyldes innhold av spesialavfall.	1	3
0544 002	RUDI Gardsbruk/dyrket mark Mistanke om sør og lekkasje av olje, frostvæske og batterisyre fra bil- og maskinvrak. Det er ikke registrert noen konflikt ved dagens arealbruk.	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. Registreringsskjema 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 genererer 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 (batterier/akkumulatorer)
Tekstilfargerier
Anlegg for kornbeising
Eldre treforedlingsindustri (spesielt papirfabrikker og sliperier)
Større garverier
Større trykkerier
Større kjemiske renserier
Skraphandel og billopphoggingsverk

Bransjer som bør vurderes tatt med:

Plastindustrien
Produsenter av asfalt, takpapp o.l., anlegg for tjæredestillasjon
Engroshandlere av kunstgjødsel
Impregnéringsverk (er kartlagt)
Gassverk (er kartlagt)
Maling-, lim-, lakkprodusenter (er kartlagt)
Mineral- og glassullprodusenter
Produsenter og engroshandlere av kjemiske råstoffer
Anlegg for industriell lakking
Mekaniske verksteder
Elektrisitetsverk
Sykehus
Universiteter og forskningsinstitusjoner
Militære anlegg
Større bilverksteder
Sildoljefabrikker
Gartnerier

V E D L E G G 2.1:

Aktive bedrifter

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen

AKTIVE BEDRIFTER

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurensset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- * : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 2 : Behov for undersøkelser
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T R
-----	-----	-----	-----	-----

Lillehammer

0501 6001 GUDBRANDSDALENS ULDVAREFABRIK A/S

Bransjer:

- 32111 TEKSTILFARGERI, SPINNERI, VEVERI
- 32111 SPINNERI, VEVERI

0501 6003 KVERNER MESNA A/S

Bransjer:

- 3823 PRODUKSJON AV MASKINER FOR TREBEARBEIDING

Lokalitet:

0501 009 KVERNER MESNA A/S - DEPONI

1 2*

0501 6004 LITRA A/S

Bransjer:

- 95130 BILVERKSTED

0501 6005 DEN NORSKE KNAPPEFABRIKK A/S

Bransjer:

- 39090 ANNEN INDUSTRI

0501 6006 SWIX SPORT A/S

Bransjer:

- 39030 PRODUKSJON AV SPORTSARTIKLER

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
-----------	--------------	----------	----------	---	---

Lillehammer (forts.)

0501 6007 RUDSBYGD SNEKKERVERKSTED A/S

Bransjer:
33144 TREVAREPRODUKSJON

0501 6008 LUNDS BILOPPHUGGING

Bransjer:
61219 BILOPPHUGGERI

0501 6009 NORSK OLJE A/S

Bransjer:
7190 OLJESELSKAP, DISTRIBUSJONSANLEGG

0501 6010 MESNA TRYKK A/S

Bransjer:
34210 GRAFISK VIRKSOMHET
34211 TRYKKERI

0501 6011 BOLENG & TRETEN HALMLUTING A/L

Bransjer:
112 TJENESTER I TILKNYTNING TIL JORDBRUK

0501 6012 OPPLAND VASKERI B/A

Bransjer:
95201 VASKERI
95202 RENSERI

0501 6013 LILLEHAMMER TILSKUER

Bransjer:
34212 ANNEN TRYKKING

0501 6014 LILLEHAMMER REKLAMEBYRÅ A/S

Bransjer:
83250 ANNONSE- OG REKLAMEVIRKSOMHET

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id. nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
------------	--------------	----------	----------	---	---

Lillehammer (forts.)

0501 6015 THORSRUD TRYKK A/S

Bransjer:

34219 ANNEN GRAFISK PRODUKSJON

0501 6016 FELLESKJØPET ØSTLANDET, AVDELING LILLEHAMMER

Bransjer:

6299 DETALJHANDEL

9513 REPARASJON AV MOTORKJØRETØY

0501 6017 LILLEHAMMER VASKERI & RENSERI A/S

Bransjer:

9520 VASKERI- OG RENSERIVIRKSOMHET

Gjøvik

0502 6002 A/S OPPLAND ARBEIDERBLAD

Bransjer:

34221 FORLAG/TRYKKERI

0502 6003 HUNTON BRUK A/S

Bransjer:

341 TREFOREDLING

341 ASFALTIMPREGNERING

Lokalitet:

0502 006 STRANDA FYLLPLASS

1 2

0502 6004 KORSBREKKE OG LORCK A/S

Bransjer:

35409 ASFALTVERK

Lokalitet:

0502 005 KORSBREKKE OG LORCK A/S

2 3

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
-----------	--------------	----------	----------	---	---

Gjøvik (forts.)

0502 6005 MADSHUS A/S

Bransjer:
356 PLASTVAREINDUSTRI

0502 6006 PROFILLAKKERING A.S.

Bransjer:
95130 LAKKERINGSVERKSTED

0502 6007 VAZELINA BILOPPHØGGERI A/S

Bransjer:
61219 BILOPPHUGGING

0502 6008 CAPINOR A/S

Bransjer:
35609 MØNSTERKORTBEDRIFT

0502 6010 O. MUSTAD & SØN A/S

Bransjer:
381 GLIDELÅSFABRIKK
381 METALLSTØPERI
381 METALLVAREPRODUKSJON
32111 FARGERI FOR TEKSTILER
37201 TRÅDTREKKERI
37203 STØPING AV JERN OG STÅL
38199 RUSTBESKYTELSE, GALVANISERING, FORNIKLING ETC.

Lokaliteter:

0502 009 O. MUSTAD & SØN A/S - OLJESØL	2	3
0502 010 O. MUSTAD & SØN A/S - FYLLING	1	1

0502 6011 A/S OPPLAND METALL

Bransjer:
61219 GJENVINNINGSSINDUSTRI

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
-----------	--------------	----------	----------	---	---

Dovre

0511 6001 FOLLDAL VERK A/S

Bransjer:
23091 GRUVEDRIFT

Lesja

0512 6001 LESJA BULLDOSERLAG A/S

Bransjer:
5022 ENTREPRENØR
95130 BILVERKSTED

Lokalitet:
0512 004 LYFTINGSMO

1 4

Lom

0514 6001 OTTADALEN MØLLE A/L

Bransjer:
31160 MØLLE

Lokalitet:
0514 005 OTTADALEN MØLLE A/L

1 3

Vågå

0515 6001 ABECETT TRYKKERI A/S

Bransjer:
34212 ANNEN TRYKKING

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T R
-----------	--------------	----------	----------	-----

Nord-Fron

0516 6001 NORSKE SKOGINDUSTRIER A.S.

Bransjer:

33112 TREFOREDLING, SPONPLATEPRODUKSJON

0516 6002 R. KROGNÆS MØBELFABRIKKER A/S, AVD. SKÅRBU

Bransjer:

33210 PRODUKSJON AV MØBLER

Sel

0517 6001 OTTA SAG OG HØVLERI A/S

Bransjer:

33111 SAGBRUK OG HØVLERI

33115 IMPREGNERING AV TREMATERIALER

0517 6002 ENGERS BOKTRYKKERI A/S

Bransjer:

34210 GRAFISK VIRKSOMHET

34211 TRYKKERIER

0517 6003 FIBERPRODUKT A/S

Bransjer:

35609 ANNEN PRODUKSJON AV PLASTVARER

Sør-Fron

0519 6001 FRYA FORBRENNINGSANLEGG

Bransjer:

92090 AVFALLSFORBRENNING

92090 MOTTAK FOR SPESIALAVFALL

Lokalitet:

0519 002 FRYA FORBRENNINGSANLEGG

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
-----------	--------------	----------	----------	---	---

Sør-Fron (forts.)

0519 6002 R. KROGNES MØBELFABRIKK A/S

Bransjer:
 33210 PRODUKSJON AV MØBLER

Ringebu

0520 6001 GUDBRANDSDAL INDUSTRIER A/S

Bransjer:
 38190 MEKANISK INDUSTRI

0520 6002 ISOTERM A.S.

Bransjer:
 35601 PRODUKSJON AV PLASTHALVFABRIKATA
 35609 ANNEN PRODUKSJON AV PLASTVARER

Øyer

0521 6001 BERGS GUMMIINDUSTRI A/S, AVD. ØYER

Bransjer:
 39090 DEKK, REGUMMIERING, SALG

Lokalitet:
 0521 005 BERGS GUMMIINDUSTRI A/S

1 4

Gausdal

0522 6001 GAUSDAL TRYKKERI

Bransjer:
 34212 ANNEN TRYKKING

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
-----------	--------------	----------	----------	---	---

Østre Toten

0528 6001 HYDRO ALUMINIUM PROFILER A/S

Bransjer:
381 METALLVAREPRODUKSJON

0528 6002 LANDHEIM VEVERI

Bransjer:
32111 TEKSTILINDUSTRI

Lokalitet:
0528 003 LANDHEIM VEVERI 1 3

0528 6003 PYROTEC A/S

Bransjer:
38199 MEKANISK VERKSTED

0528 6004 FELLESKJØPET ØSTLANDET, AVD. LENA

Bransjer:
112 TJENESTER I TILKNYTNING TIL JORDBRUK
6299 DETALJHANDEL
9513 REPARASJON AV MOTORKJØRETØY

Vestre Toten

0529 6001 HYDRO ALUMINIUM PROFILER A/S

Bransjer:
381 METALLVAREPRODUKSJON
38199 OVERFLATEBEHANDLING, ANODISERING

Lokaliteter:
0529 003 PAULSRUDHAUGEN 1 3
0529 010 HYDRO ALUMINIUM PROFILER 2 2
0529 011 LUUTTANK - HYDRO ALUMINIUMSPROFILER 2 3

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
-----------	--------------	----------	----------	---	---

Vestre Toten (forts.)

0529 6002 RAUFOSS A/S

Bransjer:

381 METALLVAREPRODUKSJON
 35130 BEARBEIDING/STØPING AV PLAST
 37101 VALSEVERK FOR MESSING
 37201 TRÅDTREKKERI FOR MESSING
 38199 MEKANISK VERKSTED & SMIE
 95130 LAKKERINGSVERKSTEDER

Lokaliteter:

0529 002 BRADALSMYRA	1	2
0529 007 FYLLPLASS VED NAPSTAD	1	4
0529 008 SLAMDEPONIET RAUFOSS A/S	1	2
0529 009 DIVERSE OMRÅDER - RAUFOSS A/S	2	1
0529 012 RAUFOSS A/S - BYGNING 273 & 206	2	2

0529 6003 A/L SETTEFISK

Bransjer:

1302 SETTEFISKOPPDRETT

0529 6004 RE-BIL & DELER A/S

Bransjer:

61219 BILOPPRETTING OG BILOPPHUGGING

0529 6005 CHRISTIANIA ÆSKE- OG CARTONNAGEFABRIK A/S

Bransjer:

35602 PLASTEMBALLASJE

Jevnaker

0532 6001 A/S HADELAND GLASSVERK

Bransjer:

362 MINERALINDUSTRI

Lokaliteter:

0532 003 ROTHERUD FYLLPLASS	1	2
0532 006 VERKENVIKA	1	2
0532 007 HADELANDS GLASSVERK - GAMMEL FYLLING	1	3

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id. nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
------------	--------------	----------	----------	---	---

Jevnaker (forts.)

0532 6002 RANDSFJORD GLASSVERK A/S

Bransjer:
 362 MINERALINDUSTRI

Lokalitet:
 0532 004 RANDSFJORD GLASSVERK A/S 1 2

0532 6003 NOREMA A/S

Bransjer:
 3322 MØBELINDUSTRI

Lokaliteter:
 0532 008 NOREMA - TØMMEGROP FOR RENSEVANN 2 2
 0532 009 NOREMA - FLISFYLLING 1 2

0532 6004 BLYBERG SAG & HØVLERI A/S

Bransjer:
 3311 TRELASTHANDEL

Gran

0534 6001 A/L HADELAND KORNSILO OG MØLLE

Bransjer:
 31160 KRAFTFORBLANDERI/KORNSILO
 31160 SÅKORNRENSE

0534 6002 BRANDBU BIL OG DELER

Bransjer:
 61219 BILOPPHOGGINGSVERKSTED

0534 6003 GRAN VERK

Bransjer:
 38199 MEKANISK BEDRIFT

OPPLAND

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R
-----------	--------------	----------	----------	---	---

Søndre Land

0536 6001 HOV MØBELINDUSTRI A/S

Bransjer:
33112 TREFOREDLING

Nordre Land

0538 6001 DOKKA INDUSTRIER A/S

Bransjer:
381 METALLVAREPRODUKSJON
38199 VARMFORSINKING

0538 6002 MOTIV DESIGN A/S

Bransjer:
32112 PRODUKSJON AV VEVNADER

Sør-Aurdal

0540 6001 BEGNA BRUK A/S

Bransjer:
33111 SAGBRUK

Nord-Aurdal

0542 6001 FAGERNES AUTOLAKK

Bransjer:
95130 LAKKERINGSVERKSTED

0542 6002 FELLESKJØPET ØSTLANDET, AVD. FAGERNES

Bransjer:
6299 DETALJHANDEL

V E D L E G G 2.2:

Nedlagte bedrifter

OPPLAND

Oversikt over nedlagte bedrifter undersøkt i kartleggingen

NEDLAGTE BEDRIFTER

Type: Lokalitetstype

- 1: Avfallsfylling
- 2: Forurenset grunn

Rang: Rangeringsgruppe

- 1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
- 2 * : Saken er under behandling/ vurdering hos SFT
- 3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
- 4 : Undersøkelser behøves ikke

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T R
-----------	--------------	----------	----------	-----

Lillehammer

0501 6002 A/S MESNA KARTONGFABRIKK

Bransjer:

- 34111 PRODUKSJON AV TREMASSE
- 34111 PRODUKSJON AV PAPIR OG PAPP

Gjøvik

0502 6001 A/L OPPLAND ARBEIDERBLAD

Bransjer:

- 34221 FORLAG/TRYKKERI

0502 6009 A/S TOTEN CELLULOSEFABRIKK

Bransjer:

- 34111 TREFOREDLINGSINDUSTRI

Lokalitet:

0502 007 A/S TOTEN CELLULOSEFABRIKK

1 3

Sel

0517 6004 VIKING OTTA A/S

Bransjer:

- 35609 ANNEN PRODUKSJON AV PLASTVARER

OPPLAND

Oversikt over nedlagte bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T	R

Øyer

0521 6002 SCANIA ØST A/S

Bransjer:
95130 BILVERKSTED

Søndre Land

0536 6002 RAUFOSS A/S, AVD. FALL

Bransjer:
37101 VALSEVERK
38199 MEKANISK VERKSTED

V E D L E G G 3:

Registreringsskjema for lokaliteter

Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurensset grunn

Registreringsskjema for lokaliteter med spesialavfall

Id.nr. Lok.type Rang
 komm.nr lopenr.

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 OMRAÅDEBESKRIVELSE 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 navnfeld) 9: ukjent
- 0.5 Dominerende grunnforhold
 1: morene 2: sand/grus 3: fjell 4: leire 5: myr 9: ukjent

0.6 Nummererte vedlegg (kart, foto, etc.)

0.7 Kilder, (kontaktpersoner, rapporter og andre referanser)

0.8 Beskrivelse av registrert forurensning og eventuelle konflikter

1 AVFALLSFYLING

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 overvåkning 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: drukkevannsinteresser 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.	Afvalsteverandør/ 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			

2 FORURENSET GRUNN

2.1 Id.nr.: komm.nr. løpenr.

2.2 Type annet:

1: industrigrunn 2: annet (benyttet tekstfelt)

2.3 Virksomheter på tomta

Status
A: aktiv
N: nedlagt

Id.nr. Bedriftsnavn

<input type="text"/> 6 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/> 6 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/> 6 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<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 (benyttet 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 (benyttet 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-koordinater (linjenr. refererer seg til tabell 2.11)

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

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. 

3.2 Type annet:

- 1: mottakssted for spesialavfall 2: avfallsstasjon i aktiv bedrift
3: avfall/kjemikalielager etter nedlagt bedrift 4: annet (benytt tekstfelt)

3.3 Konsesjon 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) Freitidig annen:

3.5 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		

V E D L E G G 4:

Bedriftsskjema

Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurensset grunn

Bedriftsskjema

Status

A: aktiv
N: nedlagt

Kommunenavn

Bedriftsnavn:

Adresse

Posthoks |

Postnr.

Postkontor

Etablerat år Nedlagt år Planlagt nedl. år

Eier

Kontaktperson | _____ | Tel. | _____

Utfyllt av: [Signature] Datum: [Date]

Report by [Redacted] Date: [Redacted]

Lokallitter på bedriftsområdet

ID nr.	Navn	Type	Rang

1 PRODUKSJONSDATA

1.1 Type virksomhet(er)

Bransjenr.

Bransjenavn

Driftsperiode

Produkter

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.	Innsamler/mottak	Avfallsfylling	
		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

OPPLAND

Koordinater

Type: Lokalitetstype

1: Avfallsfylling

2: Forurensset grunn

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
Lillehammer	0501 001	18172	32	57825	677690	1
	0501 002	18172	32	57590	677960	1
	0501 003	18172	32	57800	677700	1
	0501 004	18172	32	58140	677240	1
	0501 005	18172	32	57820	677630	2
	0501 007	18172	32	57415	678055	1
	0501 008	18172	32	58660	678290	1
	0501 009	18172	32	57815	677650	1
	0501 010	18172	32	57800	677785	2
Gjøvik	0502 001	18161	32	58695	675890	1
	0502 002	18161	32	57320	675410	1
	0502 003	18161	32	59250	674150	1
	0502 004	18161	32	58990	673915	1
	0502 005	18161	32	59000	673930	2
	0502 006	18161	32	59250	674110	1
	0502 007	18161	32	58985	673980	1
	0502 009	18161	32	59085	674065	2
	0502 010	18161	32	59085	674065	1
Dovre	0511 001	14192	32	50575	688110	1
	0511 002	14192	32	50610	688080	1
Lesja	0512 001	14192	32	49230	688680	1
	0512 002	14192	32	49260	688580	1
	0512 003	14192	32	49630	688540	1
	0512 004	14192	32	48750	688840	1
Skjåk	0513 001	15181	32	46620	686180	1
	0513 002	15184	32	44150	686920	1
Lom	0514 001	16184	32	47695	685685	1
	0514 002	16184	32	47520	685465	1
	0514 003	16184	32	47500	685705	1
	0514 004	16184	32	48635	685990	1
	0514 005	16184	32	47670	685690	1
Vågå	0515 001	18161	32	50580	686000	1
	0515 002	17184	32	51460	685360	1
	0515 003	16182	32	49950	683280	1
Nord-Fron	0516 001	17182	32	54045	682890	1
	0516 002	17182	32	53930	682945	1

OPPLAND

Koordinater (forts.)

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
	0516 003	17182	32	54035	682860	1
	0516 004	17182	32	53940	682810	1
	0516 005	17182	32	53770	683725	1
Sel	0517 001	17184	32	52415	685050	1
	0517 002	17184	32	52525	684950	1
Sør-Fron	0519 001	17182	32	55495	682500	1
	0519 002	18183	32	55600	682465	1
Ringebu	0520 001	18183	32	56100	682190	1
	0520 002	18183	32	56085	682155	1
	0520 003	18183	32	55975	682260	1
	0520 004	18174	32	56440	681490	1
	0520 005	18182	32	58310	684190	1
	0520 006	18183	32	55975	682275	1
	0520 007	18174	32	56375	681415	1
Øyer	0521 001	18174	32	56935	679925	1
	0521 002	18174	32	56905	680295	1
	0521 003	18171	32	57460	679345	1
	0521 004	18171	32	57475	679335	1
	0521 005	18172	32	57710	679075	1
Gausdal	0522 001	18173	32	56175	678580	1
	0522 002	18173	32	56105	678530	1
	0522 003	18173	32	56710	678710	1
	0522 004	18173	32	56160	678480	1
	0522 005	18173	32	56100	678510	1
Østre Toten	0528 001	19163	32	59950	672705	1
	0528 002	19163	32	60040	673360	1
	0528 003	19163	32	60610	672625	1
Vestre Toten	0529 001	18162	32	59030	673355	1
	0529 002	18162	32	58470	673120	1
	0529 003	18162	32	58775	673470	1
	0529 004	18162	32	59135	672810	1
	0529 005	18162	32	59240	673290	1
	0529 007	18162	32	58790	673630	1
	0529 008	18162	32	58790	673470	1
	0529 009	18162	32	58780	673410	2
	0529 010	18162	32	58775	673470	2
	0529 011	18162	32	58775	673495	2
	0529 012	18162	32	58810	673410	2
	0529 014	18162	32	58485	673115	1
	0529 015	18162	32	58470	673135	1

OPPLAND

Koordinater (forts.)

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
Jevnaker	0532 001	18151	32	57410	667745	1
	0532 002	18152	32	57640	667875	1
	0532 003	18152	32	57780	667940	1
	0532 004	18152	32	57875	667970	1
	0532 005	18151	32	57835	668480	2
	0532 006	18152	32	57760	667910	1
	0532 007	18152	32	57750	667875	1
	0532 008	18152	32	57500	667775	2
	0532 009	18152	32	57445	667805	1
Lunner	0533 001	18152	32	59465	667685	1
Gran	0534 001	18163	32	56525	671040	1
	0534 002	18151	32	58210	669925	1
	0534 003	18151	32	58500	670460	1
	0534 004	18151	32	58660	670460	1
	0534 005	18151	32	58640	668935	1
	0534 006	18151	32	58715	668875	1
	0534 007	18151	32	57985	669110	1
Søndre Land	0536 001	18162	32	57730	672865	1
	0536 002	18162	32	57470	672415	1
	0536 003	18161	32	57460	673785	1
Nordre Land	0538 001	18164	32	55770	674425	1
	0538 002	18164	32	55710	674725	1
	0538 003	18164	32	55945	675930	1
	0538 004	18164	32	55700	674475	1
	0538 005	18164	32	55675	675060	1
Sør-Aurdal	0540 001	17161	32	53540	673735	1
	0540 002	17161	32	53745	673585	1
Etnedal	0541 001	17161	32	53460	675425	1
	0541 002	17161	32	53415	674720	1
Nord-Aurdal	0542 001	17164	32	52220	675265	1
Vestre Slidre	0543 001	16172	32	49840	677365	1
	0543 002	16172	32	50870	676830	1
	0543 003	16172	32	50820	676850	2
Øystre Slidre	0544 001	16172	32	50445	677605	1
	0544 002	16172	32	50560	677085	2
Vang	0545 001	16173	32	47930	677870	1

V E D L E G G 6:

Liste over registrerte lokaliteter

OPPLAND

Registrerte lokaliteter

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurensset grunn	2* : Saken er under behandling/vurdering hos SFT
	2 : Behov for undersøkelser
	3 : Behov for undersøkelser ved endret arealbruk
	4 : Undersøkelser behøves ikke

Kommune

Id.nummer	Bedriftsnavn	T = Type	R = Rang	T R
-----------	--------------	----------	----------	-----

Lillehammer

0501 001	SKJELLERUDDALEN	1 3
0501 002	HOVEMOEN	1 2
0501 003	BUSMOEN	1 3
0501 004	ROVERUDMYRA	1 3*
0501 005	SEDIMENTER I LÅGEN	2 2*
0501 007	TYSK AVFALLSPLASS - JØRSTADMOEN	1 4
0501 008	NORDSETER	1 4
0501 009	KVÆRNER MESNA A/S - DEPONI	1 2*
0501 010	ESSO TANKANLEGG	2 2*

Gjøvik

0502 001	BIRI FYLLPLASS	1 3
0502 002	SNERTINGDAL FYLLPLASS	1 3
0502 003	MJØSSTRANDA	1 3
0502 004	NYGARD RENOVASJONSANLEGG	1 2
0502 005	KORSBREKKE OG LORCK A/S	2 3
0502 006	STRANDA FYLLPLASS	1 2
0502 007	A/S TOTEN CELLULOSEFABRIKK	1 3
0502 009	O. MUSTAD & SØN A/S - OLJESØL	2 3
0502 010	O. MUSTAD & SØN A/S - FYLLING	1 1

Dovre

0511 001	DOMBFOSSEN	1 3
0511 002	LIE	1 3

Lesja

0512 001	LESJA FYLLPLASS	1 4
0512 002	PRESTGARDBRUA	1 3
0512 003	BUDALEN	1 4
0512 004	LYFTINGSMO	1 4

Skjåk

0513 001	AURA	1 3
0513 002	BOTN	1 4

OPPLAND

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nummer og navn	T = Type	R = Rang	T	R
<hr/>					
Lom					
0514 001	GROV			1	3
0514 002	MARSTEIN			1	3
0514 003	PRESTØYA - GJEISARØYA			1	4
0514 004	HAUGHOLET			1	4
0514 005	OTTADALEN MØLLE A/L			1	3
Vågå					
0515 001	VÅGÅMO			1	3
0515 002	LALM			1	3
0515 003	STEINHULLET			1	3
Nord-Fron					
0516 001	KÅJA			1	4
0516 002	LOMOEN			1	3
0516 003	BRYNSMOEN			1	3
0516 004	RUSTMOEN			1	3
0516 005	VESLEØYA			1	2
Sel					
0517 001	MYRMOEN			1	2
0517 002	DALEMOEN			1	3
Sør-Fron					
0519 001	FLATMOEN			1	3
0519 002	FRYA FORBRENNINGSANLEGG			1	3
Ringebu					
0520 001	ÅMILLOM			1	4
0520 002	RANDKLEIVBRUA			1	3
0520 003	RINGEBU NORD			1	3
0520 004	KAMPEN, FÅVANG			1	3
0520 005	SKJÆRINGEN			1	4
0520 006	DJUPDALEN			1	4
0520 007	FÅVANG SAG			1	4
Øyer					
0521 001	STAV			1	2
0521 002	FLÅTÅMO			1	3
0521 003	NYMOEN			1	3
0521 004	SLETTEN			1	3
0521 005	BERGS GUMMIINDUSTRI A/S			1	4
Gausdal					
0522 001	AVFALLSPLASS VED VESTRE GAUSDAL KIRKE			1	3
0522 002	GRANLIEN GRUSTAK			1	3
0522 003	GRANSET			1	3
0522 004	NEDRE BRENNUM			1	3
0522 005	GRUSTAK, GAUSDAL BILRUTER			1	3

OPPLAND

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nummer og navn	T = Type	R = Rang	T R
---------	-------------------	----------	----------	-----

Østre Toten

0528 001	LENA VEL'S FYLLPLASS			1 2
0528 002	HEKSHUS AVFALLSFYLLING			1 2
0528 003	LANDHEIM VEVERI			1 3

Vestre Toten

0529 001	SKUNDBERGTOMTA			1 1
0529 002	BRADALSMYRA			1 2
0529 003	PAULSRUDHAUGEN			1 3
0529 004	GJESTRUMBRUDDDET			1 4
0529 005	MALTERUDMYRA			1 4
0529 007	FYLLPLASS VED NAPSTAD			1 4
0529 008	SLAMDEPONIET RAUFOSS A/S			1 2
0529 009	DIVERSE OMRÅDER - RAUFOSS A/S			2 1
0529 010	HYDRO ALUMINIUM PROFILER			2 2
0529 011	LUTTANK - HYDRO ALUMINIUMSPROFILER			2 3
0529 012	RAUFOSS A/S - BYGNING 273 & 206			2 2
0529 014	BRADALSMYRA - BRENNPLASS			1 4
0529 015	BRADALSMYRA - ASKEFYLLING			1 4

Jevnaker

0532 001	TROLLMYRA			1 2
0532 002	PIPEBEKKEN FYLLPLASS			1 3
0532 003	ROTHERUD FYLLPLASS			1 2
0532 004	RANDSFJORD GLASSVERK A/S			1 2
0532 005	SLØVIKA INDUSTRITOMT			2 2
0532 006	VERKENVIKA			1 2
0532 007	HADELANDS GLASSVERK - GAMMEL FYLLING			1 3
0532 008	NOREMA - TØMMEGROP FOR RENSEVANN			2 2
0532 009	NOREMA - FLISFYLLING			1 2

Lunner

0533 001	HARESTUA FYLLPLASS			1 3
----------	--------------------	--	--	-----

Gran

0534 001	BJONEROA			1 4
0534 002	RAUHAUGEN			1 3
0534 003	JØLSEN			1 3
0534 004	BLOKKHUS			1 3
0534 005	HEGGEN FYLLPLASS			1 3
0534 006	BJØRGE AVFALLSPLESS			1 3
0534 007	FOSS SØPLEFYLLING V/BEDE			1 4

Søndre Land

0536 001	TREVATN			1 3
0536 002	MOEN/SØRJORDET GRUSTAK			1 3
0536 003	GLARUDDALEN			1 4

OPPLAND**Registrerte lokaliteter (forts.)**

Kommune	Id.nummer og navn	T = Type	R = Rang	T R
<hr/>				
Nordre Land				
0538 001	ÅMOTSTUEN			1 3
0538 002	GJEFLE			1 3
0538 003	FELDELIA			1 3
0538 004	VINJARMOEN			1 4
0538 005	BRUDALEN			1 3
Sør-Aurdal				
0540 001	OLMHUS FYLLPLASS			1 4
0540 002	TRONHUS FYLLPLASS			1 3
Etnedal				
0541 001	ETNEDAL FYLLPLASS			1 3
0541 002	TONSÅSEN REKREASJONSHJEM			1 4
Nord-Aurdal				
0542 001	LIASKOGEN			1 4
Vestre Slidre				
0543 001	ØLKENSKOGEN AVFALLSPLASS			1 3
0543 002	VALDRES KOMMUNALE RENOVASJON - REBNESKOGEN			1 3
0543 003	REBNESKOGEN SKYTEBANE			2 3
Øystre Slidre				
0544 001	ØYSTRE SLIDRE KOMMUNALE AVFALLSPLASS			1 3
0544 002	RUDI			2 3
Vang				
0545 001	SYNSHAGEN FYLLPLASS			1 4

V E D L E G G 7:

Oversikt over spesialavfallsgrupper

Liste over spesialavfall

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

Spesialavfallsforskriftene (10. april 1984) har følgende gruppeinndeling:

G1 : Spillolje, motorolje, hydraulikkolje, smøreolje, 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 industriboring, 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), methylbromid osv.....	200 kg
G42: Løsningsmidler uten halogen: Whitespirit, xylen, terpentin, tynner, benzen, alkoholer, ketoner, aldehyder osv.....	200 kg
G5 : Maling-, lim-, lakk- og trykkgangeavfall: 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-/ oppsamlingsanlegg.....	200 kg
G8 : Avfall som inneholder kvikksølv eller kadmium: Metall, stoffer og løsninger som inneholder kvikksølv eller kadmium. 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 ulykke for mennesker, dyr eller natur.....	10 kg Regnet som summen av rent metall.
G10: Avfall med cyanider: Brukte herdesalter, koncentrater 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 mengdegrensenter:

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

