

RAPPORT



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Postboks 3006 - Lade
7002 Trondheim
Tlf. (07) 90 40 11
Telefax (07) 92 16 20



Rapport nr. 90.121	ISSN 0800-3416	Åpen for all	
Tittel: Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn i Hedmark fylke			
Forfatter: NGU: Harald Brunstad Grøner A/S: Stein Schinstad	Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn (SFT)		
Fylke: Hedmark	Kommune:		
Kartbladnavn (M. 1:250 000)	Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)		
Forekomstens navn og koordinater:	Sidetall: 168	Pris: kr 190,-	
Feltarbeid utført: 17.04.90-27.09.90	Rapportdato: 01.11.90	Prosjektnr.: 63.2537.00	
Sammendrag: <p>Norges geologiske undersøkelse (NGU) har på oppdrag fra Statens Forurensningstilsyn (SFT) foretatt en kartlegging av deponert spesialavfall i avfallsfyllinger og av områder med forurenset grunn. Kartleggingen er gjennomført fylkesvis med NGU som prosjektansvarlig. I Hedmark fylke er kartleggingen utført av Ing. Chr. F. Grøner A/S.</p> <p>De registrerte lokalitetene er klassifisert i fire rangeringsgrupper etter behov for videre undersøkelser og tiltak. I Hedmark fylke er det totalt kartlagt 89 lokaliteter. Av disse er det påvist eller mistanke om spesialavfall i 69 lokaliteter.</p> <p>Det er registrert to lokaliteter i rangeringsgruppe 1 (behov snarlige undersøkelser eller tiltak), tre lokaliteter i rangeringsgruppe 2* (saken er under behandling/vurdering hos SFT), atten lokaliteter i rangeringsgruppe 2 (behov for videre undersøkelser) og 46 lokaliteter i rangeringsgruppe 3 (behov for undersøkelser ved endret arealbruk).</p> <p>Hedmark er et fylke med relativt få industribedrifter i de bransjer som er prioritert i kartleggingen. Størst industrietthet finnes ved tettstedene nær Mjøsa. De aller fleste av fylkets 23 kommuner er dominert av primær- og servicenæringer med relativt lite industrivirksomhet.</p>			
Emneord	Deponi	Forurenset 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 Alvdal kommune	23
4.2 Eidskog kommune	27
4.3 Elverum kommune	31
4.4 Engerdal kommune	35
4.5 Folldal kommune	39
4.6 Grue kommune	43
4.7 Hamar kommune	47
4.8 Kongsvinger kommune	51
4.9 Løten kommune	55
4.10 Nord-Odal kommune	59
4.11 Os kommune	63
4.12 Rendalen kommune	67
4.13 Ringsaker kommune	71
4.14 Stange kommune	77
4.15 Stor-Elvdal kommune	81
4.16 Sør-Odal kommune	85
4.17 Tolga kommune	89
4.18 Trysil kommune	93
4.19 Tynset kommune	97
4.20 Vang kommune	101
4.21 Våler kommune	105
4.22 Åmot kommune	109
4.23 Åsnes kommune	113

VEDLEGG:

1. Prioriterte bransjer	119
2. Bedrifter som er undersøkt i kartleggingen	
2.1. Aktive bedrifter	123
2.2. Nedlagte bedrifter	135
3. Registreringsskjema for lokaliteter	139
4. Bedriftsskjema	149
5. Koordinater for lokaliteter	153
6. Liste over registrerte lokaliteter	159
7. Oversikt over spesialavfallsgrupper	165

KART:

Hedmark, fylkeskart	17
Alvdal kommune	24
Eidskog kommune	28
Elverum kommune	32
Engerdal kommune	36
Folldal kommune	40
Grue kommune	44
Hamar kommune	48
Kongsvinger kommune	52
Løten kommune	56
Nord-Odal kommune	60
Os kommune	64
Rendalen kommune	68
Ringsaker kommune	72
Stange kommune	78
Stor-Elvdal kommune	82
Sør-Odal kommune	86
Tolga kommune	90
Trysil kommune	94
Tynset kommune	98
Vang kommune	102
Våler kommune	106
Åmot kommune	110
Åsnes kommune	114

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 forurenset 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
- forurenset 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.

- Forurenset 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, forurenset 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 forurenset 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 : Ingen undersøkelser behøves

- 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 skjønnsmessig 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 forurenset 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 dieselolje ved asfaltverk, 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

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

Referanse:

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

2. GJENNOMFØRING

2.1 Innledende undersøkelser

Kartleggingen i Hedmark fylke er utført av Ing. Chr. F. Grøner A/S. Den startet i april 1990 og ble avsluttet i august 1990. Kommuner ble besøkt i perioden mai-juli.

I Hedmark ble særlig industriområdene ved Mjøsa prioritert, dvs. Stange, Ringsaker, Hamar og Moelv. I dette distriktet har det lenge eksistert større industribedrifter, og det var ventet at en del av disse kunne ha spesialavfall.

Av de 23 kommunene i fylket ble 16 besøkt. Resten ble kontaktet ved telefon. Dette ble gjort for å innhente informasjon om avfallshåndteringen, deponier og bedriftsstruktur i kommunen.

I alt ble 48 bedrifter vurdert. Av disse ble 36 befart.

2.2 Informasjon og tips

Ved prosjektstarten i april ble det avholdt pressekonferanse. Pressen var invitert for å få informasjon om arbeidet med kartleggingen og tipstelefonen i fylket. Representanter fra SFT, NGU, Fylkesmannens miljøvernnavdeling og Ing. Chr. F. Grøner A/S var tilstede.

En stor del av tiden under kartleggingen er gått med til å samle inn opplysninger fra kommuner og bedrifter, samt befaringer på aktuelle lokaliteter. I kommunen ble teknisk etat, helseråd og miljøvernkonsulenter kontaktet for å få en oversikt over bedrifter som kan ha hatt spesialavfall av betydning. Ved bedriftene ble nåværende og tidligere ansatte kontaktet for å framskaffe opplysninger om avfallsbehandlingen.

2.3 Kilder

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

Næringslivets hovedorganisasjon (NHO) og Arbeidstilsynet ble kontaktet rett etter oppstart av prosjektet. NHO ga informasjon om medlemsbedrifter som kunne være relevante i forbindelse med spesialavfallsgenerering. Arbeidstilsynet ga også noe informasjon om aktuelle industri typer.

Mottakere av spesialavfall har vært kontaktet, og disse har i noen tilfeller bistått med nyttig informasjon.

Natur og miljøvernorganisasjonene i fylket har vært kontaktet, men disse har ikke kunnet bidra med noen opplysninger.

I Hedmark er det kommet inn 12 tips via miljøtipstelefonen. De fleste tipsene som kan komme inn til telefonen er knyttet til lokaliteter som trolig også ville blitt registrert ellers. De fleste tipsene er lite konkrete. Ett tips har medført oppdagelsen av en lokalitet som trolig ikke ville bli oppdaget ellers. Dette tipsene krever nærmere undersøkelser og kanskje tiltak.

Innsamlede data er sjekket mot opplysningen fra godkjente mottaksstasjoner for spesialavfall. Prosjektet er gjennomført i en periode da det generelt er større interesse for å ta vare på spesialavfall, og flere bedrifter foretar nå forbedringer av sine avfallsrutiner.

3. RESULTATER

3.1 Sammendrag

I Hedmark er det kartlagt 89 lokaliteter. På 69 av disse vet man eller har mistanke om at miljøgifter er blitt deponert evt. rent ut i grunnen. Det totale antall lokaliteter fordeler seg som følger:

- 54 kommunale fyllinger
- 13 industrifyllinger
- 12 andre fyllinger
- 7 forurenset industrigrunn
- 1 annen forurenset grunn
- 2 kombinasjon avfallsfylling/forurenset grunn

Av disse er det registrert to lokaliteter i gruppe 1, tre i gruppe 2*, 18 i gruppe 2, 46 i gruppe 3 og 20 i gruppe 4. Årsaken til det lave antallet lokaliteter i gruppe 4 er at en del små fyllinger/skrotplasser ikke er registrert i databasen.

Lokaliteter i gruppe 2 ligger for en stor del i Hamarområdet, dvs. i Hamar, Ringsaker, Stange kommuner. Det deponerte avfallet kan for en stor del tilskrives industrien i området. Dette distriktet har flere store bedrifter som genererer spesialavfall, og en del av disse har eksistert i lang tid.

3.2 Vurdering av resultat

Hedmark fylke har et innbyggertall på ca. 190.000 og et samlet areal på 27 390 km². Dette utgjør en gjennomsnittlig befolkningstetthet på ca. 7 personer/km². Hovednæringen i fylket er skogbruk og landbruk, samt noe industri, spesielt i sydlige deler.

Kommunene har ofte få innbyggere, et typisk eksempel er Stor-Elvdal kommune som har ca. 4.700 innbyggere på et samlet areal 2.167 km², hvilket gir en befolkningstetthet på ca. 2,2 personer/km².

En stor del av spesialavfallet har sitt opphav i treimregnering, trebearbeiding/treforedling, jernsmelteverk, og overflatebehandling av metaller.

Etter gjennomføringen av kartleggingsarbeidet er hovedintrykket at spesialavfall har havnet i "industrigropa" på kommunale og private fyllplasser i perioden før mottaksordninger for spesialavfall ble etablert. Noen eldre bedrifter har egne fyllinger som er opprettet etterhvert som bedriften har generert avfall. I disse fyllingene, som i enkelte tilfeller også er benyttet av andre i lokalsamfunnet, er det mistanke om deponert spesialavfall.

Glomma renner gjennom store deler av fylket. Tettstedene, hvor bedriftene gjerne ligger, har igjen ofte beliggenhet til Glomma. Flere fyllplasser er plassert på bredden av elva. Mange mennesker har tilknytning til Glomma, gjennom rekreasjon, fiske, drikkevann (grunnvannsinntak like ved), og vassdraget er derfor en prioritert rehabiliteringsoppgave.

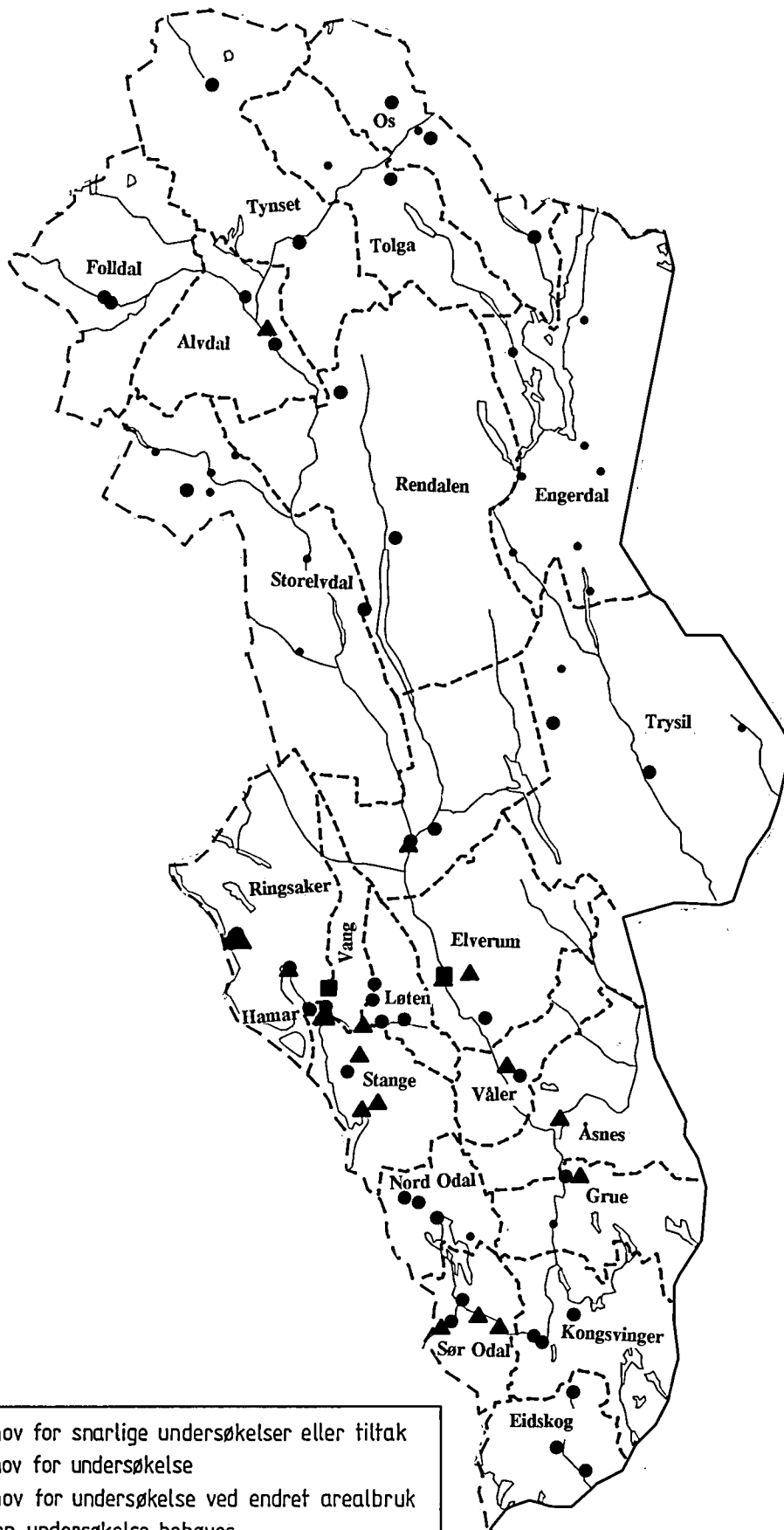
Flere elver med fyllinger i nærheten, renner ut i Mjøsa. I tillegg ligger Hamar, Brumunddal og Moelv, med tilhørende industri, inntil innsjøen. Mjøsa er sterkt belastet fra både Hedmark og Oppland, samt fra landbruket som omkranser hele innsjøen. Mjøsa er et viktig rekreasjonsområde, med bl.a utbredt fiske, og rehabilitering av denne innlandssjøen er derfor i likhet med Glomma en prioritert oppgave av våre miljøvernmyndigheter.

3.3 Mottaksordningen for spesialavfall

Pr. 26. juni 1990 er det i Hedmark 8 godkjente operatører for innsamling av spesialavfall, hvorav 2 med adresse i fylket. Det har vært vanskelig å få ut opplysninger av lokale operatører, men det ser ut til at de fleste bedrifter som genererer spesialavfall, i dag benytter seg av disse operatørene for avhenting av dette avfallet.

Flere av bedriftene som ble kontaktet med hadde klare problemer med disponering av spesialavfall. Generelt er det positiv holdning til at spesialavfall må behandles spesielt og ha egne mottaksordninger. På den annen side klager en del bedrifter over at lokale mottaksordninger ikke finnes, eller at de godkjente mottak tar for høye priser. I slike tilfeller, kan det tenkes at enkelte bedrifter kvitter seg med avfallet på ulovlig og langt billigere vis.

Skogbruk og landbruk genererer avfall som spillolje, hydraulikkolje, plantevernmidler etc. Om disse gruppene kan sies generelt at de i liten grad benytter godkjente mottak av sitt spesialavfall.



- RANG 1: Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
 ▲ RANG 2: Behov for undersøkelse
 ● RANG 3: Behov for undersøkelse ved endret arealbruk
 • RANG 4: Ingen undersøkelse behøves

STATENS FORURENSNINGSTILSYN 1990
 AVFALLSFYLLINGER OG FORURENSET GRUNN
 HEDMARK FYLKE

MÅLESTOKK

MÅLT

TEGN

TRAC

KFR.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

TEGNING NR.
 90.121 - 01

KARTBLAD NR.

HEDMARK

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	1	6	31	15	54
Industrifyllinger.....:	0	0	7	6	0	13
Andre fyllinger.....:	0	1	3	3	5	12
Forurenset grunn						
Industrigrunn.....:	1	1	0	5	0	7
Annen forurenset grunn:	0	0	0	1	0	1
Avfallsfylling og forurenset grunn.....:	0	0	2	0	0	2

Sum.....:	2	3	18	46	20	89

HEDMARK

TABELL 2: Antall lokaliteter pr. kommune, fylkesoversikt

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

Kommune	-1-	-2-	1&2
Alvdal	2		1
Eidskog	3		
Elverum	3	1	
Engerdal	8		
Folldal	2		
Grue	3		
Hamar	2	2	
Kongsvinger	4		
Løten	2	1	
Nord-Odal	4		
Os	4		
Rendalen	2		
Ringsaker	7	2	
Stange	4	1	
Stor-Elvdal	8		
Sør-Odal	4		1
Tolga	2		
Trysil	4		
Tynset	2		
Vang	1	1	
Våler	4		
Åmot	3		
Åsnes	1		
Sum.....:	79	8	2

4. KOMMUNERAPPORTER

4.1 KOMMUNERAPPORT FOR ALVDAL KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter i kommunen:

- 2 kommunale fyllinger
- 1 kombinert avfallsfylling og forurenset grunn

Av disse er én lokaliteter rangert i gruppe 2 og to i gruppe 3.

Hovednæringen i Alvdal kommune er skogbruk og landbruk, men det finnes også industribedrifter.

Møte med kommunens tekniske etat ved Kåre Aasen ble avholdt 14. juni 1990. Det ble her gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen og de to kommunale fyllplassene ble befart sammen med Aasen. Industrifyllingen ble befart samme dag.

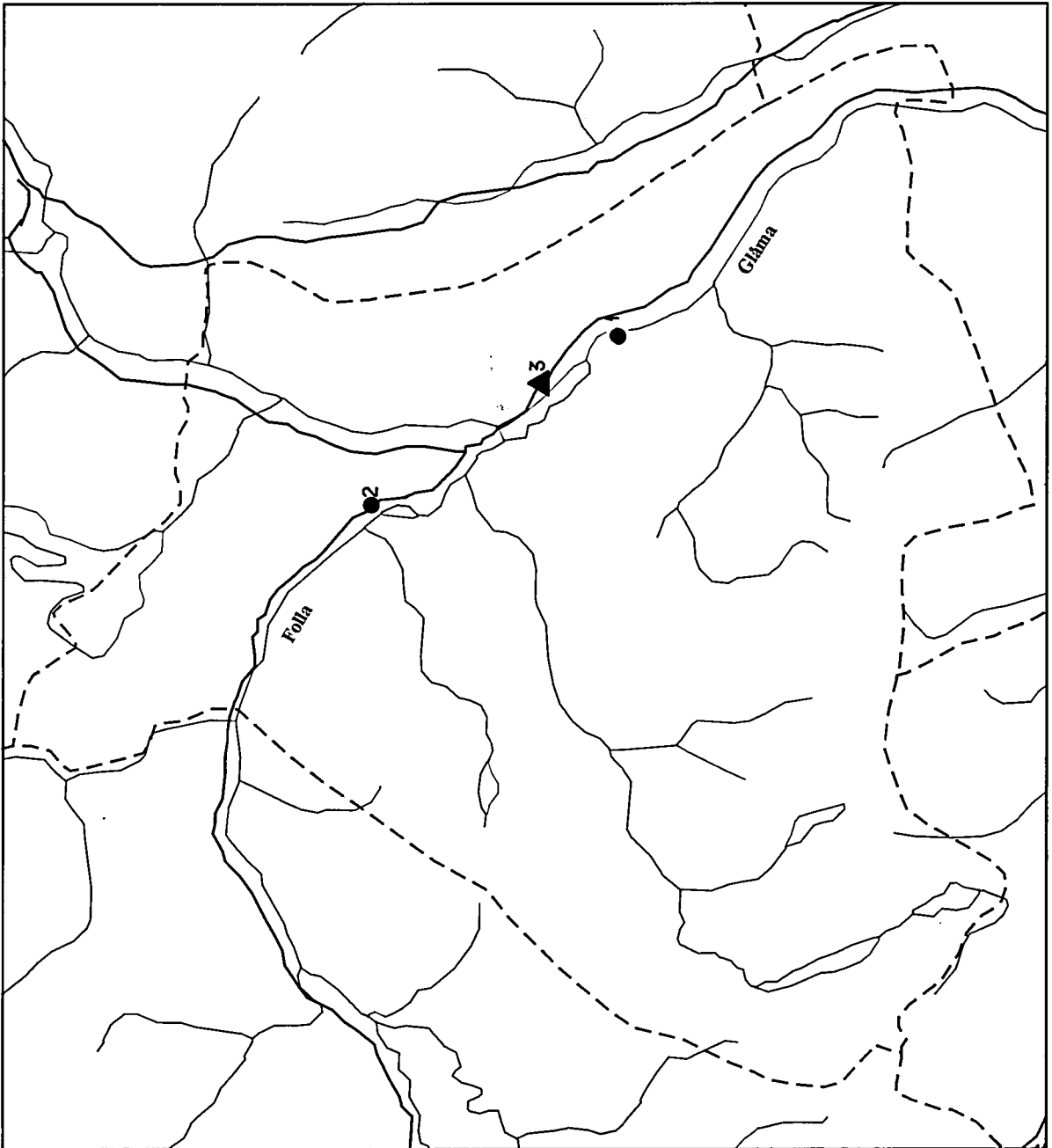
Det er ikke kommet fram opplysninger om andre fyllplasser i kommunen en de som er registrert under kartleggingen. De to kommunale fyllingene har avløst hverandre, slik at den ene ble nedlagt i 1960 og den andre opprettet samtidig. Det har vært ukontrollert deponering, slik at det kan mistenkes å være spesialavfall i begge fyllinger.

Det er innført tvungen renovasjon i interkommunalt samarbeid (Tynset, Tolga, Os, Alvdal). I tynt befolkede strøk er det utplassert kommunale containere.

Følgende bedrifter ble kontaktet pr. telefon:

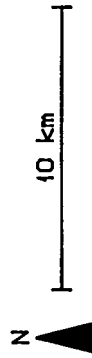
- Alvdal Skurlag A/L
- Stentofon Alvdal A/S
- MIPA A/S

ALVDAL 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

HEDMARK

Alvdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype
 1: Avfallsfylling
 2: Forurenset 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

0438 001	DJUPDALEN SØPPELPLASS Kommunal fylling (1960 - 1987) Stor fylling i utmarksområde nær Glomma der deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er deponert kommunalt-, sykehus- og industriavfall. Det er trolig iblandet noe spesialavfall. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0438 002	MASSMÆLEN SØPPELPLASS Kommunal fylling (1930 - 1960) Gammel overdekket fylling ved kanten av Folla. Deponering har vært ukontrollert. Mistanke om at det er deponert noe spesialavfall. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0438 003	ALVDAL SKURLAG A.L. Industrifylling (1956 -) Forurenset industrigrunn Udekket, åpen industrifylling og forurenset grunn på industriområde. Deponering har vært ukontrollert. Det er deponert avfall fra Alvdal Skurlag, iblandet spesialavfall, blant annet impregneringsmiddel og lim. I forbindelse med impregneringen har trolig spill og drypp ført til forurensning av grunnen. Mulig konflikt med fiske og rehabilitering av Glomma.	12	2

4.2 KOMMUNERAPPORT FOR EIDSKOG KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter kommunen:

2 kommunale fyllinger
1 industrifylling

Alle disse er rangert i gruppe 3.

Hovednæringen i Eidskog kommune er landbruk og skogbruk. Det finnes også noe industri.

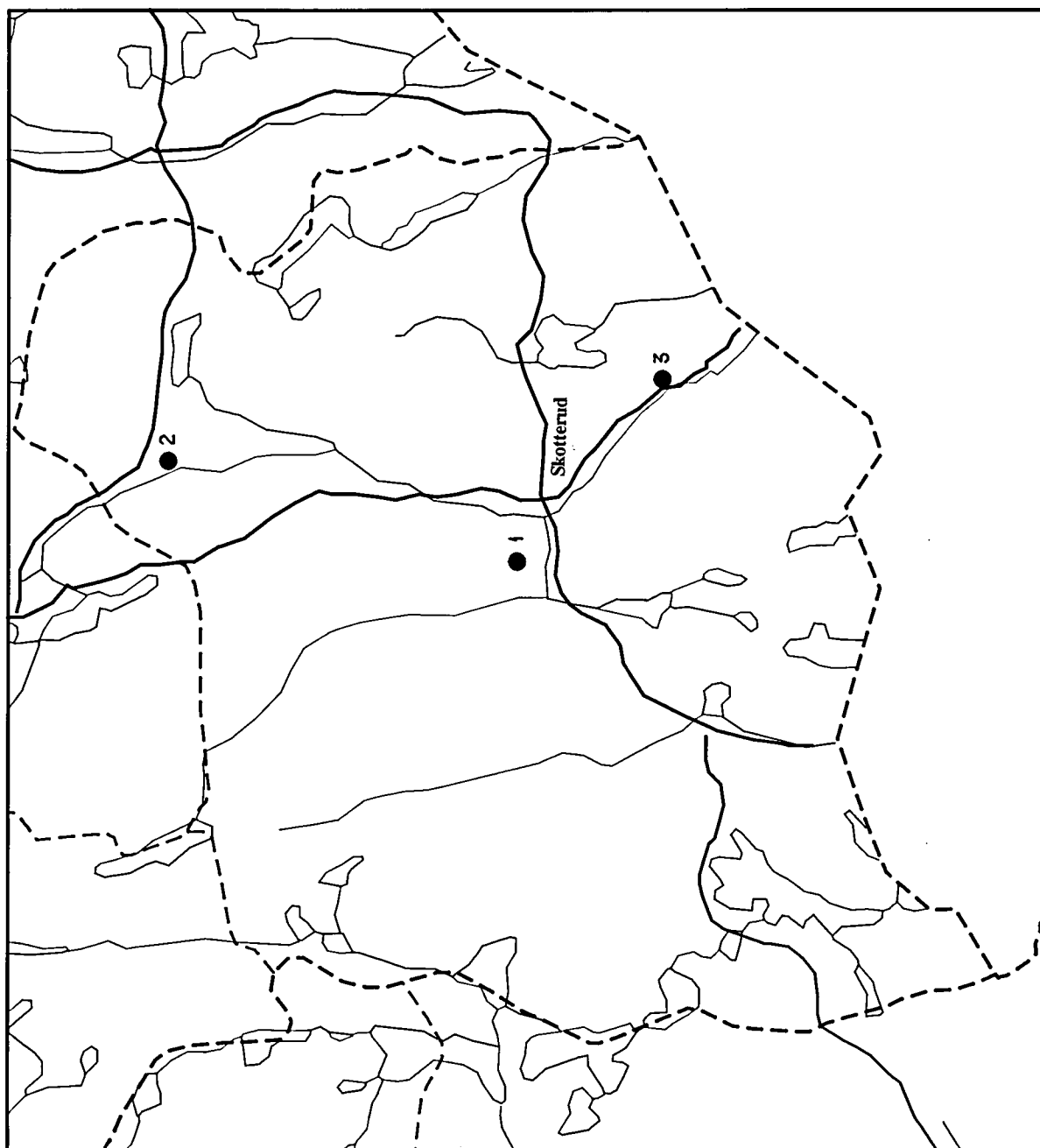
Møte med kommunens tekniske etat ved Roy Melbye ble avholdt 14. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser, og de to kommunale fyllplassene ble befart. Industrifyllingen ble befart 29. juni 1990.

Etter de opplysninger som er kommet fram, benyttes autorisert skraphandler i Kongsvinger til mottak av spesialavfall fra Eidskog, levert av autoriserte operatører. Det er innført tvungen renovasjon i hele kommunen.

Det ble avlagt besøk i én bedrift:

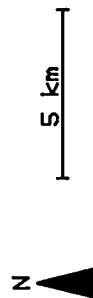
- Magnor Glassverk AS.

EIDSSKOG 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

HEDMARK

Eidskog kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0420 001	REPSHUS FYLLPLASS Kommunal fylling (1967 -) Stor udekket fylling på avstengt område i utmark. Deponering har kun vært mulig under tilsyn. Det er deponert avfall fra husholdninger og bedrifter. Det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0420 002	ÅBOGEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1973 - 1990) Udekket grovavfallsfylling på åpent område. Deponering har kun vært mulig under tilsyn. Det finnes imidlertid enkelte bedrifter i kommunen som har og har hatt spesialavfall. Det er derfor mistanke om at fyllingen kan inneholde noe slikt avfall. Ingen registrert konflikt eller forurensning på grunn av spesialavfall.	1	3
0420 003	MAGNOR GLASSVERK A/S Industrifylling (1900 -) Svært gammel fylling på bedriftens område, der deponering kun har vært mulig under tilsyn. Ifølge bedriften er kun brekkasje av glass deponert, og det skal aldri ha vært generert kjemisk avfall fra prosess. Fyllingens alder gjør imidlertid at det ikke kan utelukkes at det kan ha gått noe slikt avfall hit. Det er ikke registrert noen konflikt eller forurensning.	1	3

4.3 KOMMUNERAPPORT FOR ELVERUM KOMMUNE

Det er registrert fire lokaliteter:

- 1 kommunale fyllinger
- 2 industrifyllinger
- 1 forurenset industrigrunn

Av disse ble én rangert i gruppe 1, én i gruppe 2*, én i gruppe 2 og én i gruppe 3.

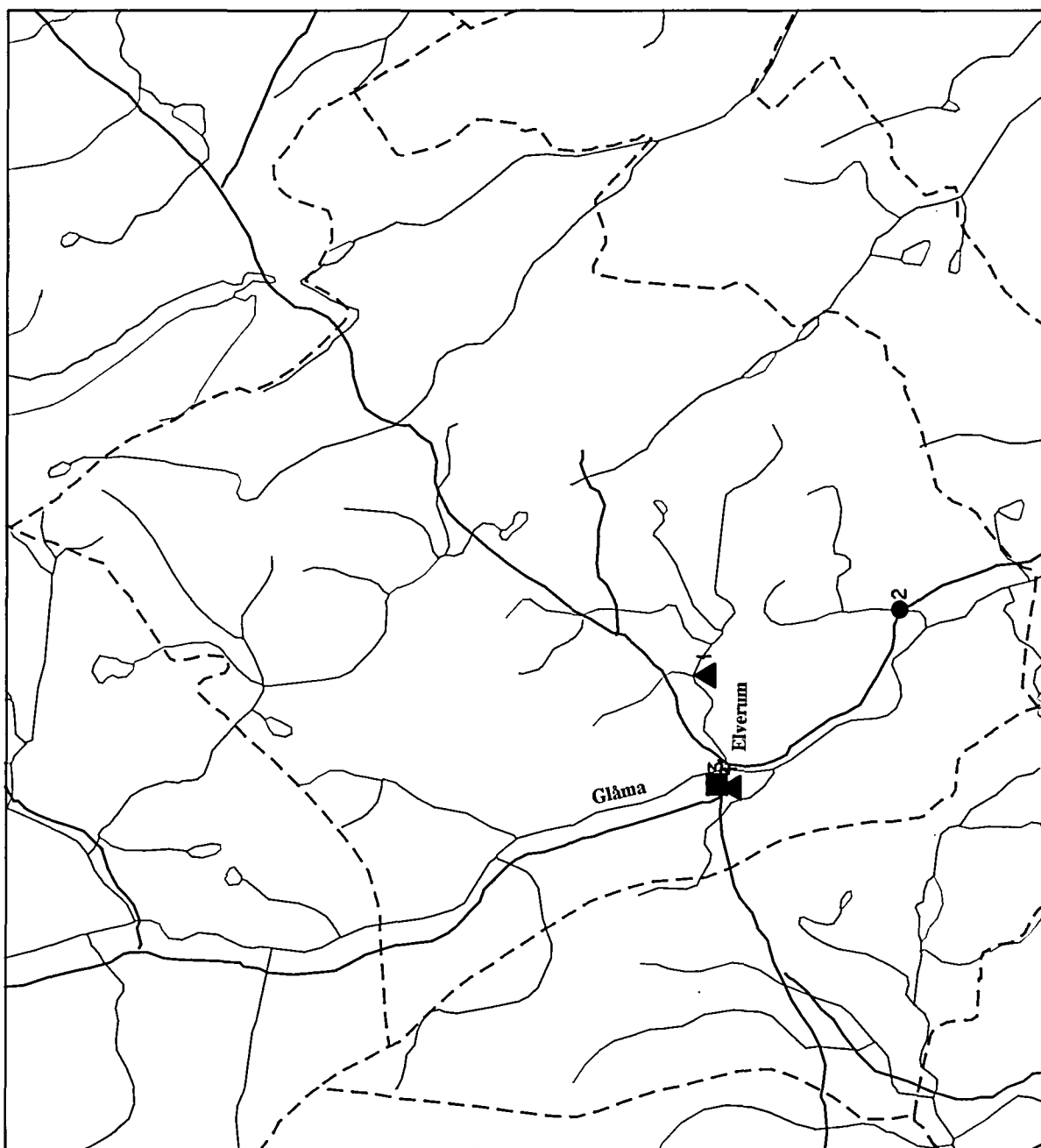
Møte med kommunens tekniske etat ved Ole Petter Hoem ble avholdt 20. juni 1990. Det ble her gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Alle disse lokalitetene ble befart i løpet av juni 1990.

Det er innført tvungen renovasjon i hele kommunen. Bedrifter har kommunal avhenting av containere. Etter de opplysninger som er kommet fram, ser det ut til at spesialavfall i dag blir leveres til autoriserte operatører.

Hovednæringen i Elverum kommune er skogbruk og landbruk, også industri er av en viss betydning. Det ble avlagt besøk i fire bedrifter:

- Hedmark Jernstøperi A/S
- Hedmark Sentralsykehus
- Glomma Fiberplast
- Hedmark Treimpregnering (nedlagt)

ELVERUM 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



10 km



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Elverum kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0427 001	HORNMOEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1959 -) Stor overdekket fylling der deponering har foregått under tilsyn. Benyttet av industri, kommune og sykehus. Det er deponert bl.a. vrakkjerner (cold-box) fra smelteverk med innhold av fenol, aske fra forbrenningsanlegg og polyesteravfall. Området har avrenning via grunnvann til et par små tjern og videre til Sagåa. Mulig konflikt med bruken av vassdraget. Forholdet er til behandling hos SFT.	1	2*
0427 002	JØMNA BRUG A/S Industrifylling (1960 -) Overdekket fylling i utmarksområde, nær Jømåa. Deponert industriavfall. Mistanke om at det deponerte avfall er iblandet noe lakk- og limrester. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0427 003	HEDMARK TREIMPREGNERING Idag åpent ubenyttet område noen få hundre meter fra Glomma. Tidligere impregneringsvirksomhet har medført at grunnen idag er tydelig kreosotforurenset, og at den lukter sterkt. Kommunen stoppet byggeplaner for barnehage i området fordi grunnen var forurenset. Området er åpent slik at hvem som helst kan komme inn på området, og få hudkontakt med kreosot.	2	1
0427 004	HEDMARK JERNSTØPERI A/S Industrifylling (1970 -) Tidligere fylling på industriområde der deponering kun var mulig under tilsyn. Det er for en stor del deponert svartsand, men det er også mistanke om at det kan være deponert vrakkjerner (cold-box) med innhold av fenolharpiks. Avrenning til Glomma via Terningåa. Mulig konflikt med fiske og rehabilitering av vassdraget.	1	2

4.4 KOMMUNERAPPORT FOR ENGERDAL KOMMUNE

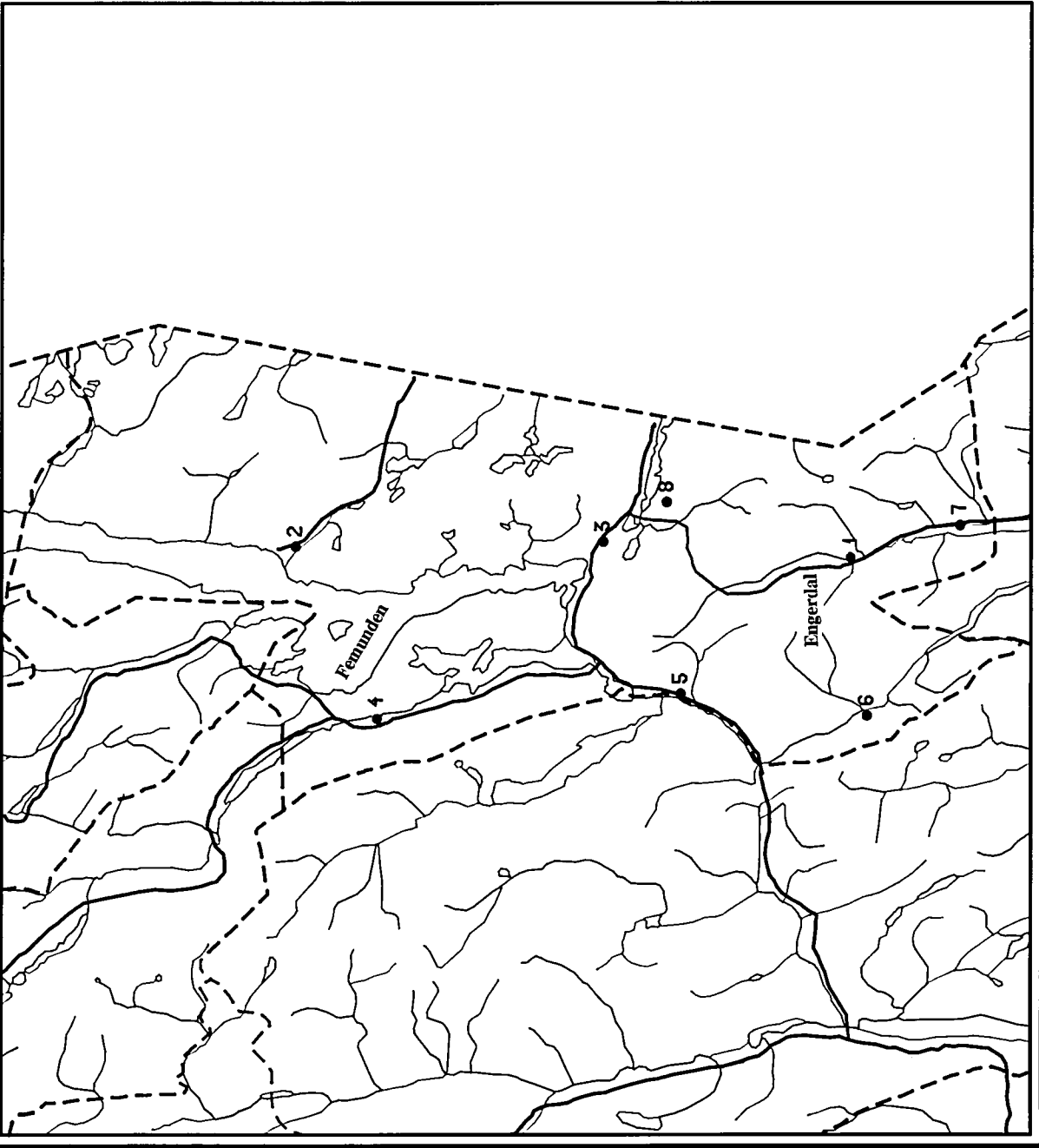
Det er registrert åtte lokaliteter i kommunen. Alle disse er kommunale fyllinger, rangert i gruppe 4.

Det ble avholdt telefonmøte med kommunens tekniske etat 25. og 28. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Ingen av lokalitetene er befart, men ingen antas å inneholde vesentlige mengder spesialavfall. Det er idag innført tvungen renovasjon i hele kommunen.

Hovednæringen i Engerdal kommune er skogbruk og landbruk, og det er kun ubetydelig industri i kommunen.

Det ikke avlagt besøk i bedrifter.

ENGERDAL KOMMUNE



Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset 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

HEDMARK

Engerdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
0434 001	ENGERDAL FYLLPLASS Kommunal fylling (1973 -) Udekket, avstengt, liten fylling i utmarksområde. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0434 002	ELGÅ FYLLPLASS Kommunal fylling (1968 -) Liten fylling i utmark. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunnlag for mistanke om det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0434 003	DREVSJØ FYLLPLASS Kommunal fylling (1968 -) Liten avstengt fylling i utmarksområde. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0434 004	SØMÅDALEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1968 -) Liten fylling i utmarksområde. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0434 005	SØLEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1970 -) Liten fylling i utmarksområde. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0434 006	SNERTA FYLLPLASS Kommunal fylling (1969 -) Liten fylling i utmarksområde. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4

HEDMARK

Engerdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0434 007	HYLLERÅSEN Kommunal fylling (1970 -) Liten fylling. Ingen informasjon som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0434 008	BJØRNÅSMOEN Kommunal fylling (1986 -) Liten fyllplass der deponering kun har vært mulig under tilsyn. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4

4.5 KOMMUNERAPPORT FOR FOLLDAL KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen. Disse er begge kommunale fyllinger rangert i gruppe 3.

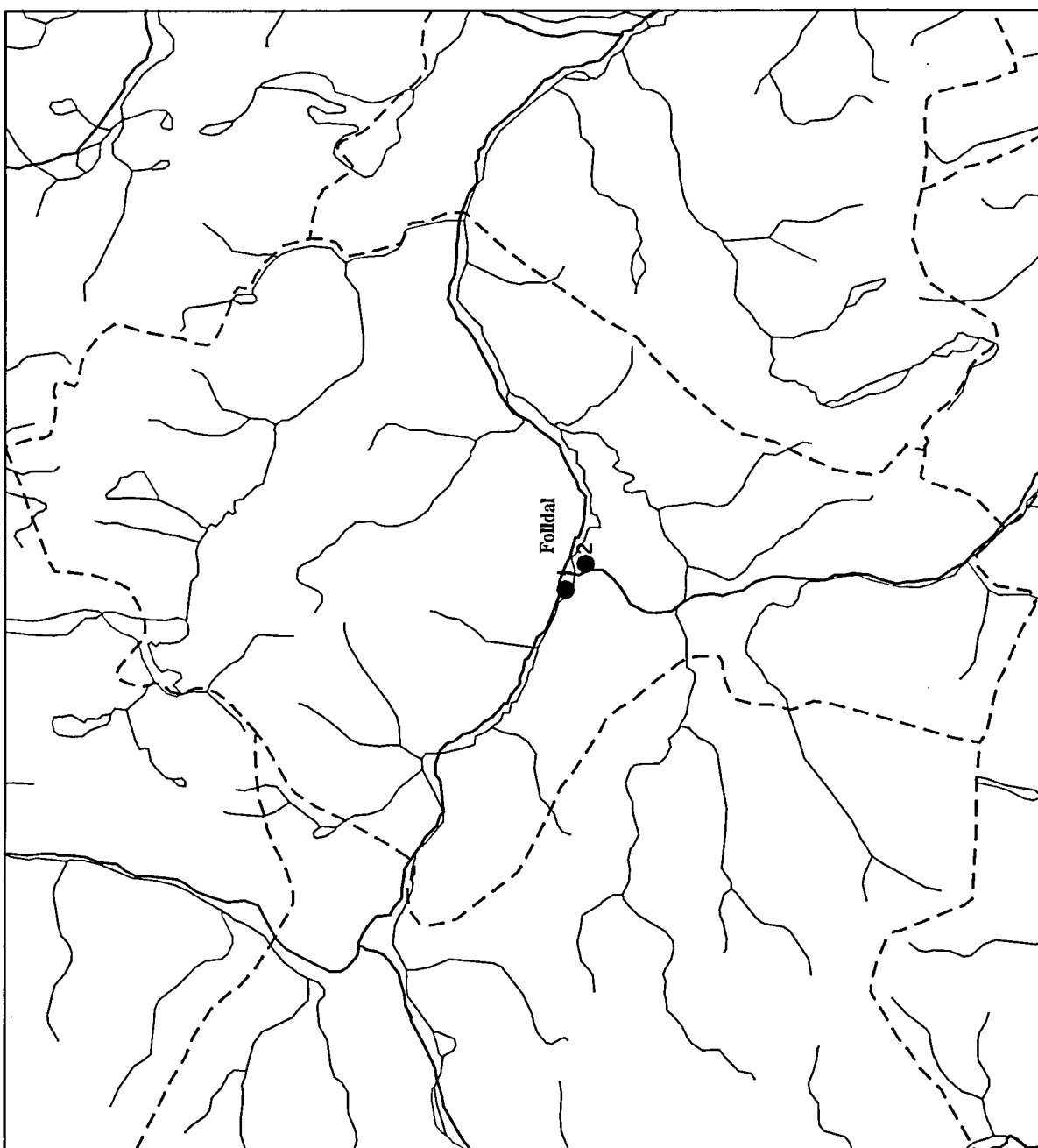
Telefonmøte med kommunens tekniske etat ved Anders Raaum ble avholdt 20. juli 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Ingen lokaliteter er befart.

Hovednæringen i Folldal kommune er skogbruk og landbruk. Det finnes lite industri, men gruvedrift har hatt en viss betydning.

Det er idag innført tvungen renovasjon. I deler av kommunen med liten befolkningstetthet er det utplassert kommunale containere.

Det er ikke avlagt besøk i bedrifter.

FOLLDAL 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



10 km



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Folldal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0439 001	FOLLDAL, NEDLAGT FYLLPLASS Kommunal fylling (- 1983) Overdekket fylling i utmarksområde. Deponering har vært ukontrollert. Det er deponert hovedsaklig kommunalt avfall. Mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert forurensninger eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0439 002	BRATTBAKKEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1983 -) Stor udekket fylling i utmarksområden. Det er deponert hovedsaklig kommunalt avfall. Ingen opplysninger om at spesialavfall er deponert, men fyllingens størrelse gir likevel mistanke om at spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

4.6 KOMMUNERAPPORT FOR GRUE KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter i kommunen, som alle er kommunale fyllinger. Av disse er én rangert i gruppe 2, én i gruppe 3 og én i gruppe 4.

Møte med kommunens tekniske etat ved Arne H. Andersen ble avholdt 14. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. To av lokalitetene ble befart i løpet av juni 1990.

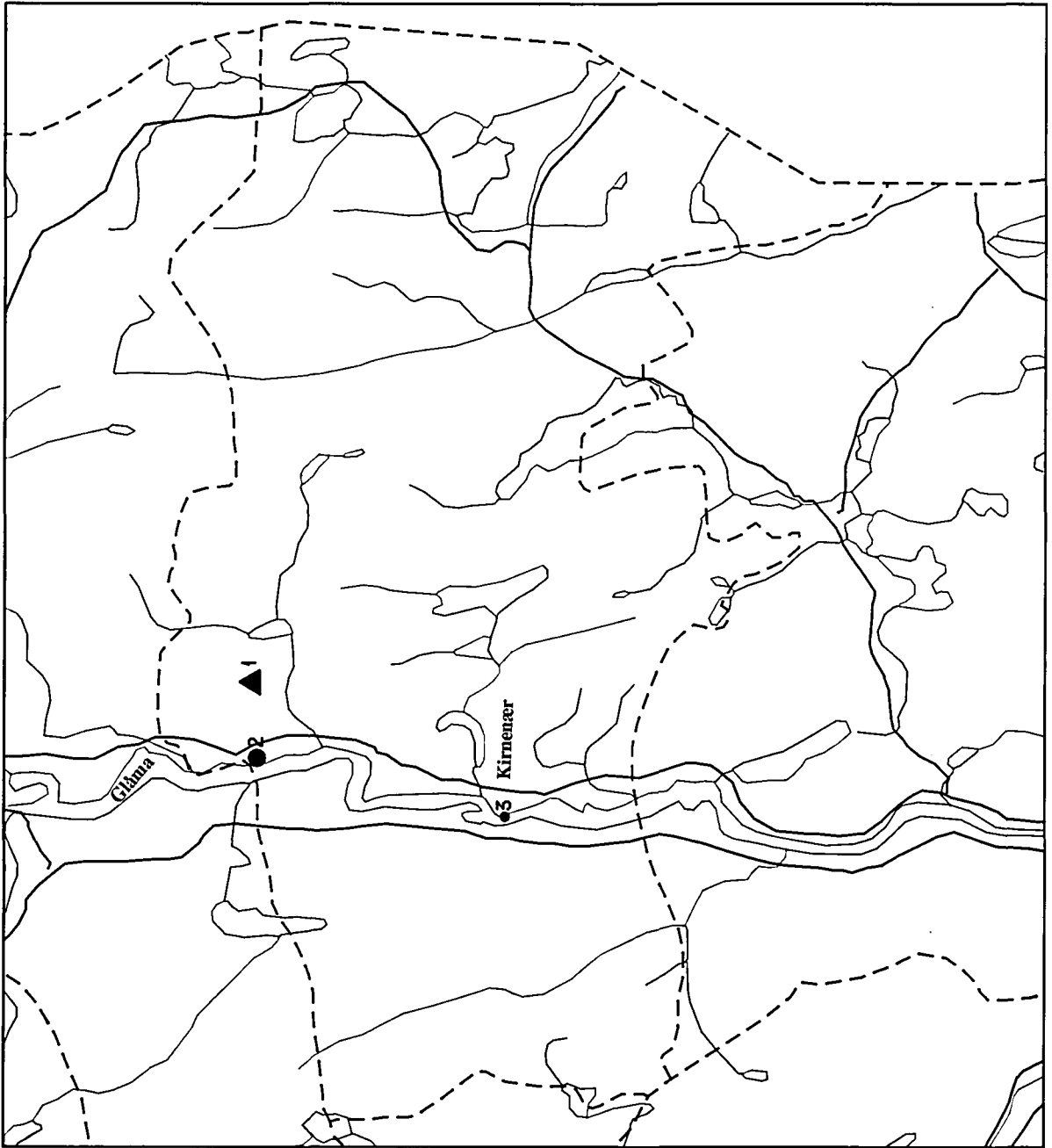
Hovednæringen i Grue kommune er skogbruk og landbruk, men det finnes også industribedrifter.

De opplysninger som er samlet inn i kommunen tyder på at spesialavfall i dag for en stor del blir avhentet av autoriserte operatører. Det er nå innført tvungen renovasjon, men enkelte strøk med lav befolkningstetthet er fritatt fra renovasjonsordningen.

Det ble avlagt besøk i to bedrifter:

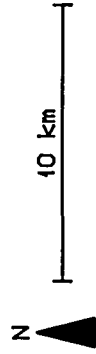
- Grafisk Senter Grøseth A/S
- Jac. Jacobsen International

GRUE 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

HEDMARK

Grue kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0423 001	SMIHOLEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1967 -) Udekket fylling i utmarksområde. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er deponert kommunalt og annet avfall. Det finnes bedrifter i kommunen som genererer spesialavfall, og det er derfor mistanke om at spesialavfall kan være iblandet. Det har flere ganger vært selvantennelse i plassen. Området har avrenning via grunnvann til Humulsbekken. Mulig konflikt med grunnvannsbrønner nedstrøms.	1	2
0423 002	ENGEBAKKEN Kommunal fylling (- 1966) Overdekket fylling i utmarksområde. Deponert husholdningsavfall, grovavfall og jordbruksavfall. Det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0423 003	KROKEN Kommunal fylling (1959 - 1965) Tidligere liten fyllplass. Idag bebygd område. Ingen opplysninger som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4

4.7 KOMMUNERAPPORT FOR HAMAR KOMMUNE

Det er registrert fire lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunal fylling
- 1 industrifylling
- 2 forurenset industrigrunn

Av disse er to lokaliteter rangert i gruppe 2 og to i gruppe 3.

Møte med kommunens tekniske etat, ved Bjørn Faråsen, ble avholdt 25. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen.

I perioden før 1952 hadde Hamar kommune egen fyllplass på Tjuvholmen. Fordi dette var eneste fyllplass i en by som har vært industrialisert relativt lang tid, og fordi den har hatt en lang driftsperiode, har trolig en del spesialavfall blitt deponert her. Hamar kommune har ingen idag aktive fyllinger, men bruker fyllinger i nabokommuner (Gålås (nedlagt) og Heggvin). De to fyllingene ble befart i løpet av juni 1990. Det er idag innført tvungen renovasjon i hele kommunen.

Hovednæringen i Hamar kommune er industri, servicenæring og landbruk.

Det ble avlagt besøk i sju bedrifter:

- K.A. Rasmussen AS, (aktiv)
- Hamar Sjukehus (aktiv)
- Furnes-Hamjern NCC AS, avd. Hamjern (aktiv)
- Ameco Hamar A/S (aktiv)
- Morbech-media Falch trykkeri (aktiv)
- NSB verkstedet (aktiv)
- Hamar Arbeiderblad (aktiv)

På grunn av industrien genereres det en del spesialavfall. Tidligere gikk dette for en stor del på kommunale fyllinger. Etter de opplysninger som er kommet fram, ser det ut til at det meste av spesialavfallet fra bedrifter i dag blir avhentet av autoriserte operatører som Arnkvern, Flagstad og Renor.

HAMAR KOMMUNE

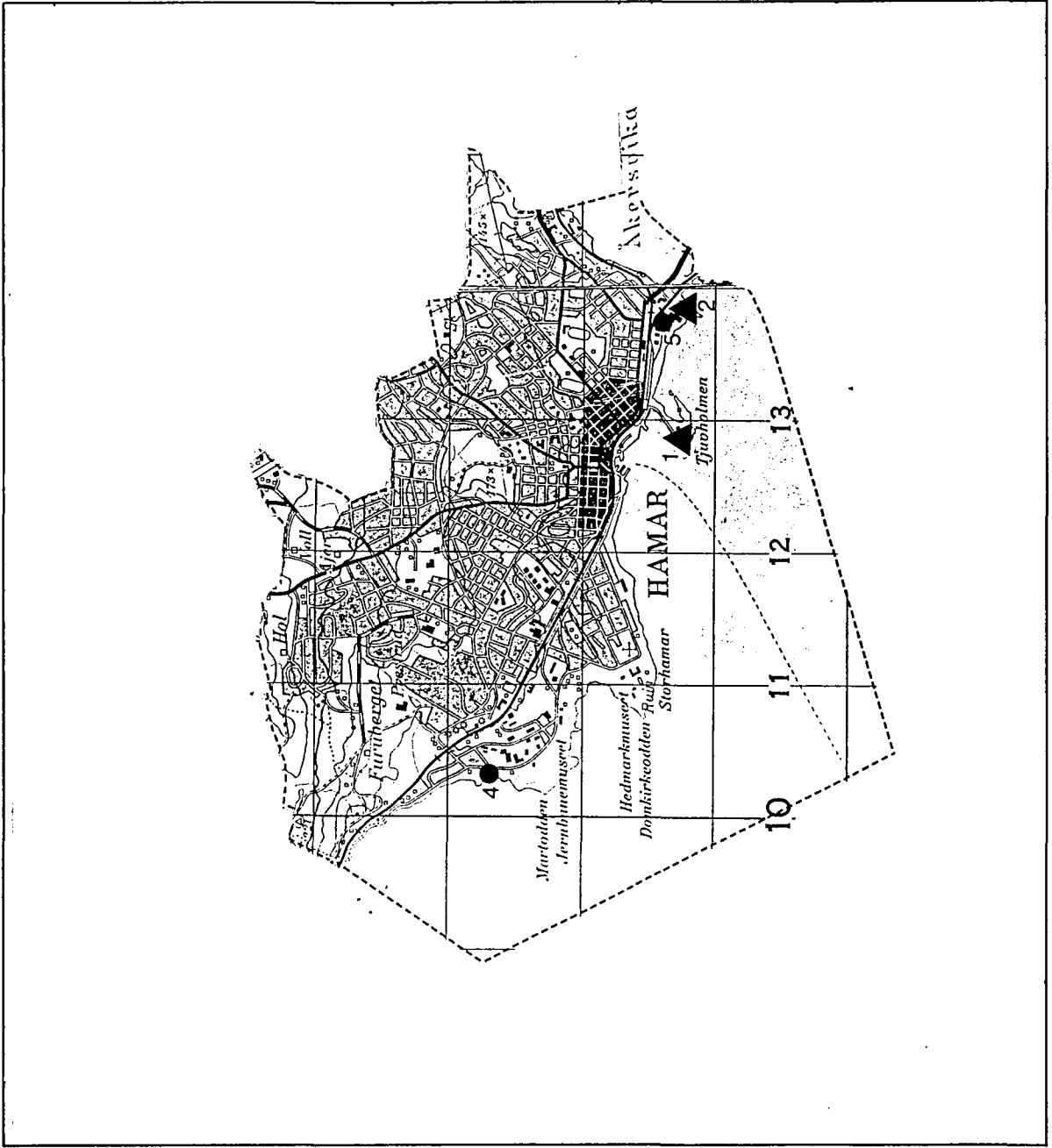
Kartlegging av
spesialavfall og
deponier og for-
urenset grunn

- 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



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990



HEDMARK

Hamar kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0401 001	TJUVHOLMEN FYLLPLASS Kommunal fylling (- 1952) Eneste fyllplass for Hamarområdet før 1952. Idag overdekket og brukt til rekreasjonsområde og småbåthavn. Deponering skjedde uten tilsyn. Det ble deponert kommunalt- og industriavfall iblandet spesialavfall. Området ligger i kanten av Mjøsa. Mulig bidrag til konflikt med fiskeinteresser, friluftsliv og rehabilitering av vassdraget.	1	2
0401 002	FURNES - HAMJERN NCC A/S, HAMAR Industrifylling (1895 -) Udekket fylling på industriområde i kanten av Mjøsa. Benyttet av Jernstøperi, som har deponert bl.a. støperisand og vrakkjerner med innhold av fenolharpiks. Deponering har vært mulig uten tilsyn, og det er begrunnet mistanke om at også andre typer spesialavfall er iblandet. Mulig bidrag til konflikt med fiske og vern av vassdraget.	1	2
0401 004	K. A. RASMUSSEN A/S Forurenset industrigrunn Bedriften har bedrevet gjenvinning av edelmetaller og raffinering av kvikksølv. Andre typer spesialavfall har også vært håndtert. Virksomheten har foregått siden 1953, og det er derfor mistanke om at mulige lekkasjer i rørsystemer kan ha forurenset grunnen. Det vil derfor være nødvendig med nærmere undersøkelser dersom det kommer på tale med annen arealbruk i fremtiden.	2	3
0401 005	NSB FORSYNINGSDIVISJONEN Forurenset industrigrunn Spill og lekkasjer i forbindelse med påfylling av diesel på lokomotiver har trolig ført til forurensning av grunnen. Det er ikke registrert noen forurensningsspredning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	2	3

4.8 KOMMUNERAPPORT FOR KONGSVINGER KOMMUNE

Det er registrert fire lokaliteter i kommunen:

3 kommunale fyllinger
1 industrifylling

Av disse er én lokalitet rangert i gruppe 2 og tre i gruppe 3.

Møte med kommunens tekniske etat ved Arne Selboe ble avholdt 14. juni 1990. Det ble her gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Én kommunal fylling og industrifyllingen ble befart i juni 1990.

Kongsvinger kommune har utarbeidet en egen rapport om ukontrollerte fyllplasser ("REGISTRERING AV UKONTROLLERTE FYLLPLASSER I KONGSVINGER"), og har lokalisert 12 slike fyllplasser. De fleste av disse er svært små, og er nærmest å betrakte som forsøplingsplasser. De er derfor ikke registrert som lokaliteter i kartleggingen. Likevel viser disse fyllingene at det i kommunen tidligere har vært en viss tendens til å kvitte seg med avfall på en tilfeldig måte. Det er innført tvungen renovasjon i tettstedene, men enkelte strøk med liten befolkningstetthet har fremdeles ingen renovasjonsordning.

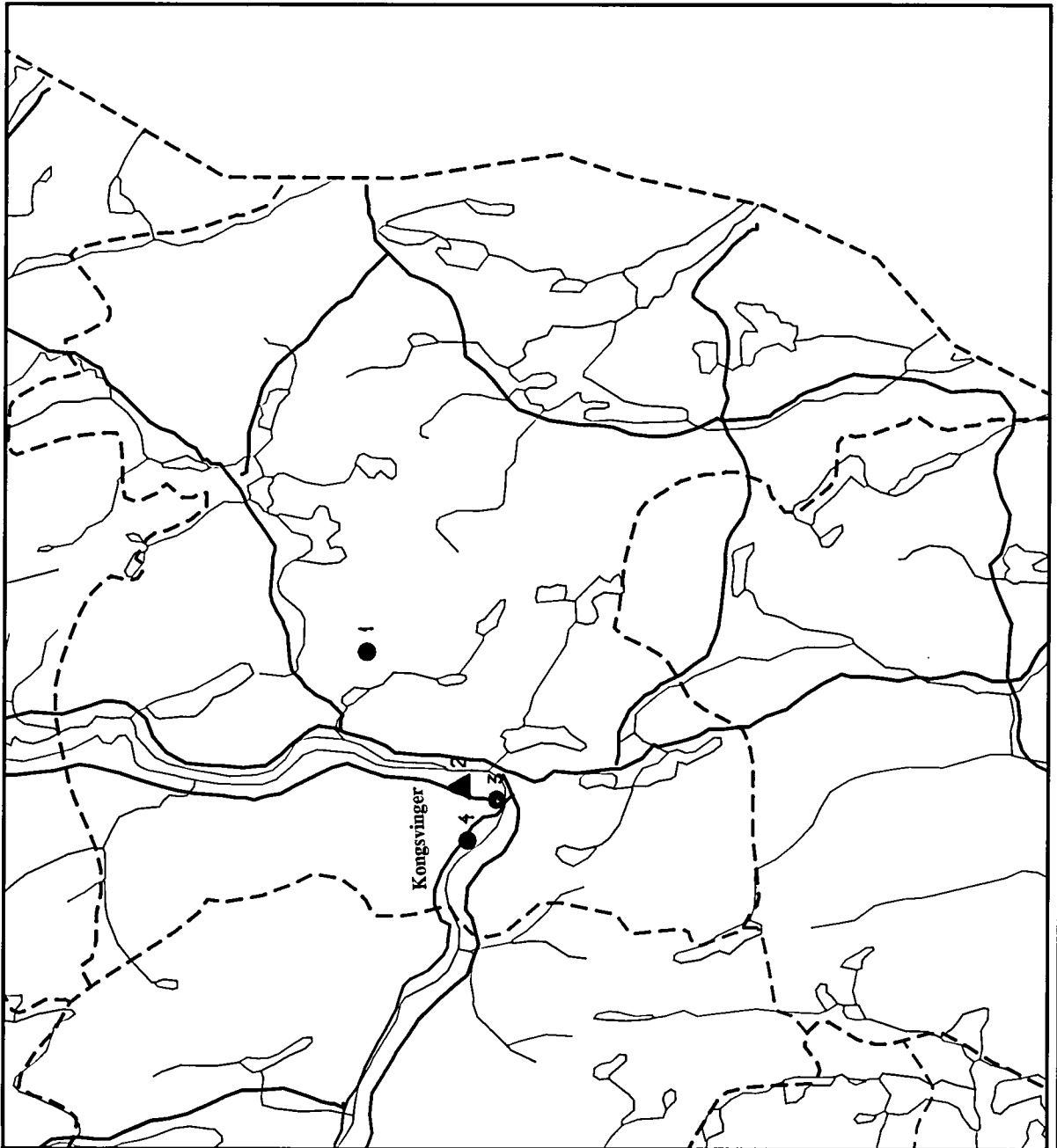
Hovednæringen i Kongsvinger kommune er landbruk og skogbruk, men det finnes også en del industri- og servicebedrifter.

Det ble avlagt besøk i fire bedrifter:

- NGM Produkter A/S
- Stantek Kongsvinger A/S
- Kongsvinger Sjukehus
- Glåmdal Skraphandel A/S

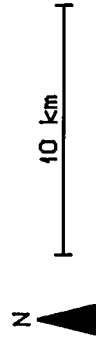
Etter de opplysninger som er kommet fram, ser det ut til at spesialavfall fra mange bedrifter i dag leveres til Glåmdal Skraphandel A/S, eller avhentet av autoriserte operatører.

KONGSVINGER 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 GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Kongsvinger kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0402 001	ORMTJERN FYLLPLASS Kommunal fylling (1970 -) Stor, udekket fylling på avstengt område i utmark. Deponering har foregått under tilsyn. Inneholder avfall fra kommune, industri og sykehus. Type industri i kommunen gir grunn til mistanke om at spesialavfall kan være iblandet. Ingen registrert konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0402 002	SETER FYLLPLASS Kommunal fylling (1960 - 1970) Overdekket fylling nær Glomma. Idag dyrket mark. Deponering har foregått ukontrollert. Det er deponert bl.a. kommunalt avfall, sykehusavfall og industriavfall. Det finnes flere industribedrifter som har generert spesialavfall. Da dette var eneste kommunale fyllplass i perioden, er det mistanke om at en del slikt spesialavfall er iblandet. Området har avrenning til Glomma. Mulig bidrag til konflikt med fiskeinteresser og rehabilitering av vassdraget.	1	2
0402 003	KONGSVINGER TRAVBANE Kommunal fylling (1940 - 1960) Gammel, overdekket fylling ved kanten av Glomma. Idag travbane og utstillingsområde. Deponering foregikk ukontrollert. Inneholder kommunalt-, industri- og sykehusavfall trolig iblandet noe spesialavfall. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0402 004	NGM PRODUKTER A/S Industrifylling (1967 - 1988) Fyllingen ligger i et industriområde/lagerområde. Inneholder avfall fra mekanisk industribedrift. Mistanke om at noe spesialavfall er iblandet. Ingen registrert konflikt eller forurensning på grunn av spesialavfall.	1	3

4.9 KOMMUNERAPPORT FOR LØTEN KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunal fylling
- 1 industrifylling
- 1 forurenset grunn

Alle disse er rangert i gruppe 3.

Møte med Vintervoll i kommunens tekniske etat ble avholdt 18. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen, samt foretatt befaring til kommunal fylling. Industrifyllingen ble også besøkt samme dag.

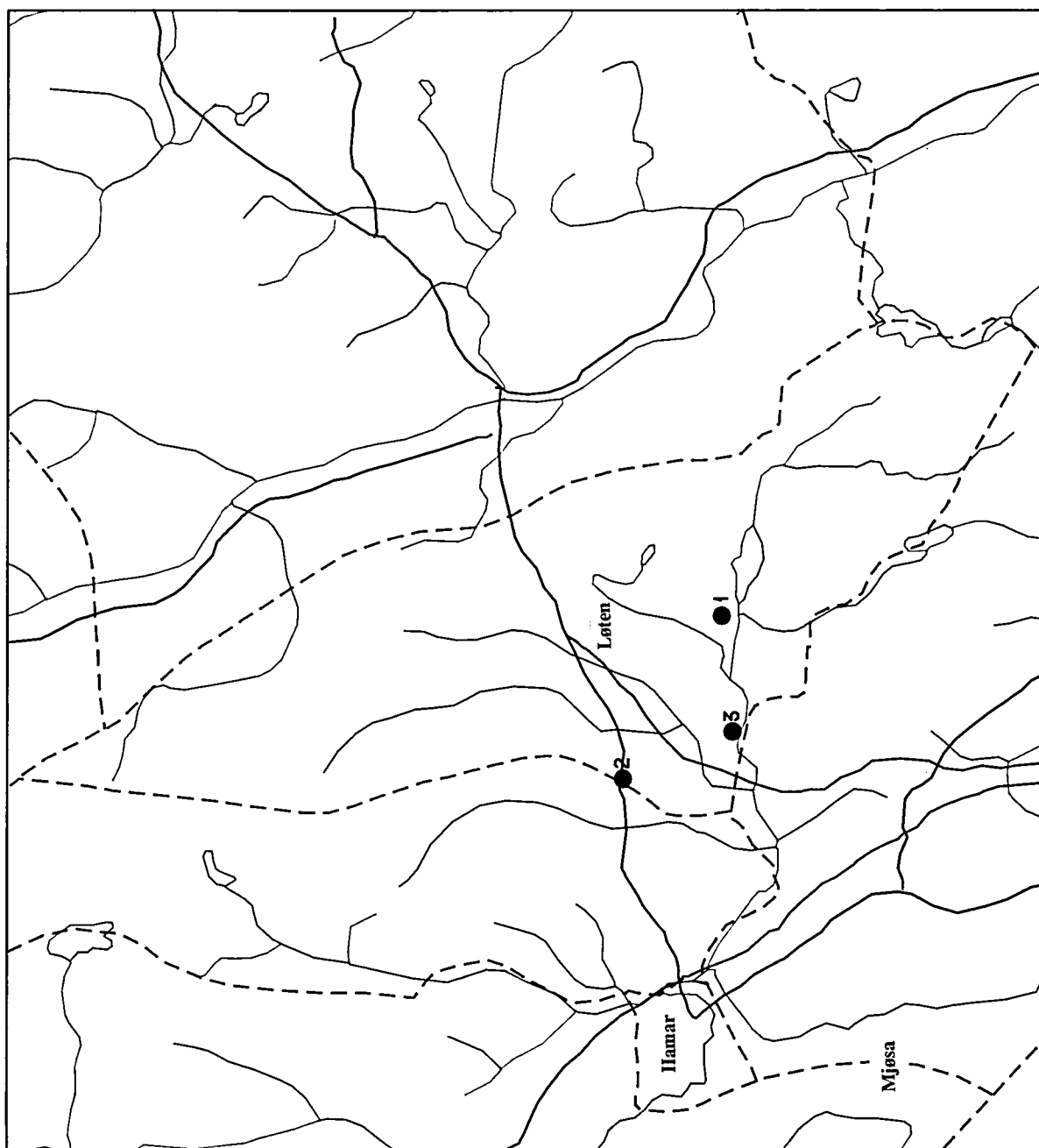
I dag er det renovasjonsordning i tettsteder, mens det på bygda er frivillig ordning. Tvungen renovasjon i hele kommunen innføres først fra den 1. januar 1991.

Hovednæringen i Løten kommune er skogbruk og landbruk. Det finnes også noe industri, bl.a. spritbrenneri.

Det ble avlagt besøk i én bedrift:

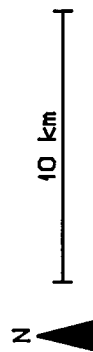
- Pink Bil og Deler

LØTEN 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

HEDMARK

Løten kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0415 001	HAMMERN FYLLPLASS Kommunal fylling (1964 - 1988) Overdekket fylling i utmarksområde. Deponering har kun vært mulig under tilsyn. Inneholder avfall fra husholdninger og bedrifter. Mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet, da det ikke det ikke fantes andre deponeringsmuligheter for slikt avfall tidligere. Det er ikke registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0415 002	PINK BIL OG DELER Bilopphugging/demontering Bilvrakplass i utmarksområde. Generell mistanke om spill og forurensninger til grunnen. Ingen registrert konflikt på grunn av spesialavfall.	2	3
0415 003	KLEVFOS (PAPIRFABRIKK) Industrifylling (1880 - 1950) Gammel udekket fylling i industriområde. Deponering har kun vært mulig under tilsyn. Avfall fra cellulosefabrikk. Det skal ikke være brukt kvikksølvholdige preparater. Den lange driftsperioden gir likevel mistanke om at noe spesialavfall kan være deponert. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

4.10 KOMMUNERAPPORT FOR NORD-ODAL KOMMUNE

Det er registrert fire lokaliteter i kommunen. Alle disse er kommunale fyllinger. Tre er rangert i gruppe 3 og én i gruppe 4.

Møte med kommunens tekniske etat ved Joar Førde ble avholdt 29. mai 1990. Det ble her gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Kommunen var også med på befaring til de to største kommunale fyllplassene samme dag.

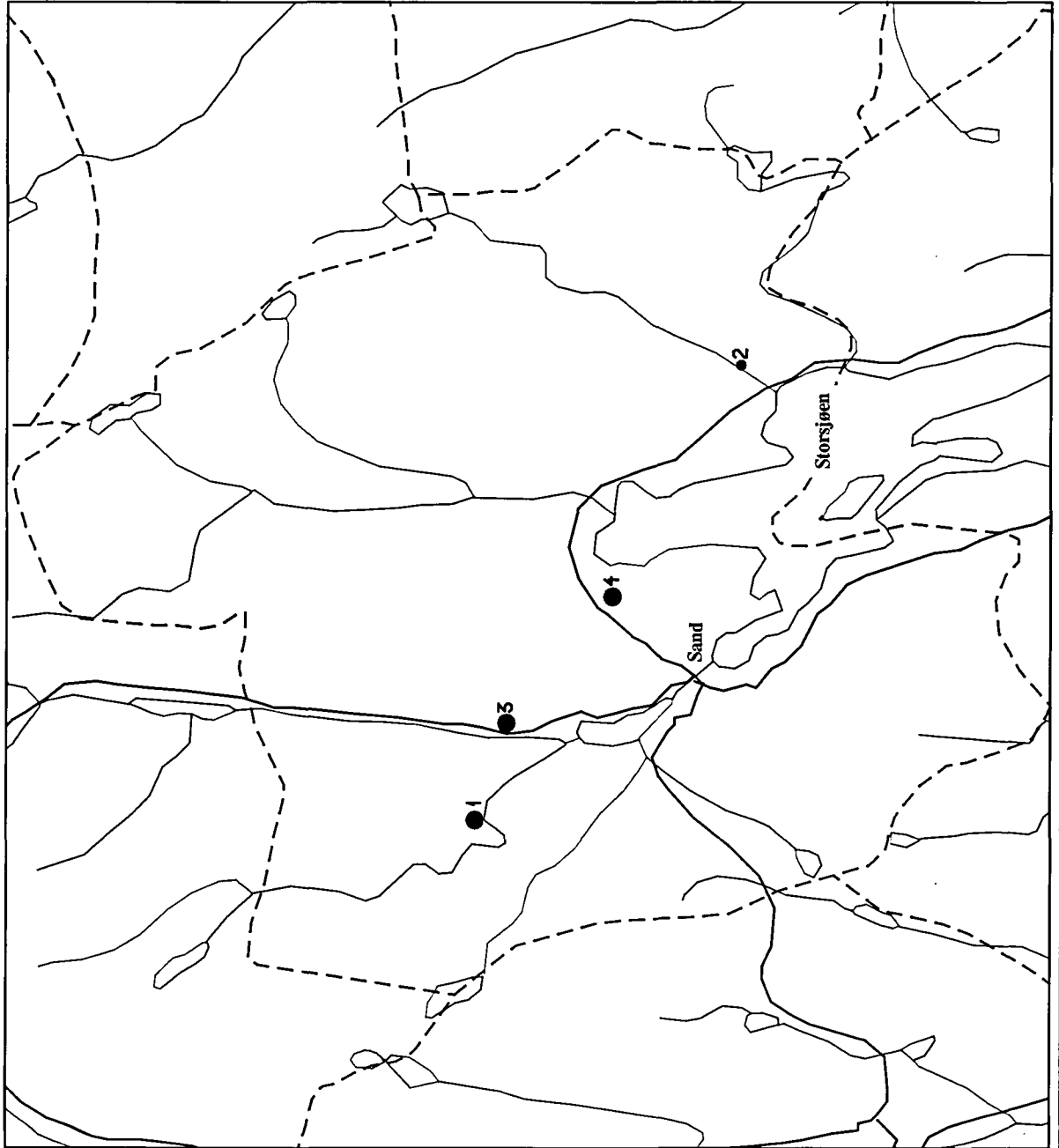
Det er idag innført tvungen renovasjon i hele kommunen, men bedrifter med grovavfall/spesialavfall er ikke med i ordningen.

Hovednæringen i Nord-Odal kommune er skogbruk og landbruk. Det finnes også industri (betongtilsetninger).

Det ble avlagt besøk én bedrift:

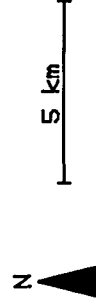
Rescon A/S

NORD-ODAL 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 GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Nord-Odal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
0418 001	SLETHOLEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1982 -) Udekket fylling på avstengt område. Det er deponert grovavfall, samt avfall fra et mørtelverk. Dette verket har deponert innstøpt plast og andre stoffer brukt som tilsats i betong. Ingen registrert konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0418 002	AUSTVATN FYLLPLASS Kommunal fylling (1967 -) Udekket fylling på avstengt område i utmark. Deponering har kun vært mulig under tilsyn. Det er deponert kommunalt avfall, og noe avfall fra jordbruk og mindre bedrifter. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0418 003	BRUVOLL FYLLPLASS Kommunal fylling (1965 - 1982) Liten udekket fylling i jordbruksområde der deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er deponert avfall fra bl.a. husholdninger, landbruk, industri. Det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0418 004	SANDSKOGEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1960 - 1965) Liten, dårlig overdekket fylling. Idag gjengrodd skogsmark. Deponering har foregått ukontrollert. Det er deponert avfall fra husholdninger, landbruk, og bedrifter. Mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

4.11 KOMMUNERAPPORT FOR OS KOMMUNE

Det er registrert fire lokaliteter i kommunen:

3 kommunale fyllinger
1 privat fylling

Av disse er tre rangert i gruppe 3 og én i gruppe 4.

Kommunens tekniske etat ved Tore Mestvedthagen Ryen ble kontaktet pr. telefon 20. juli 1990. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen.

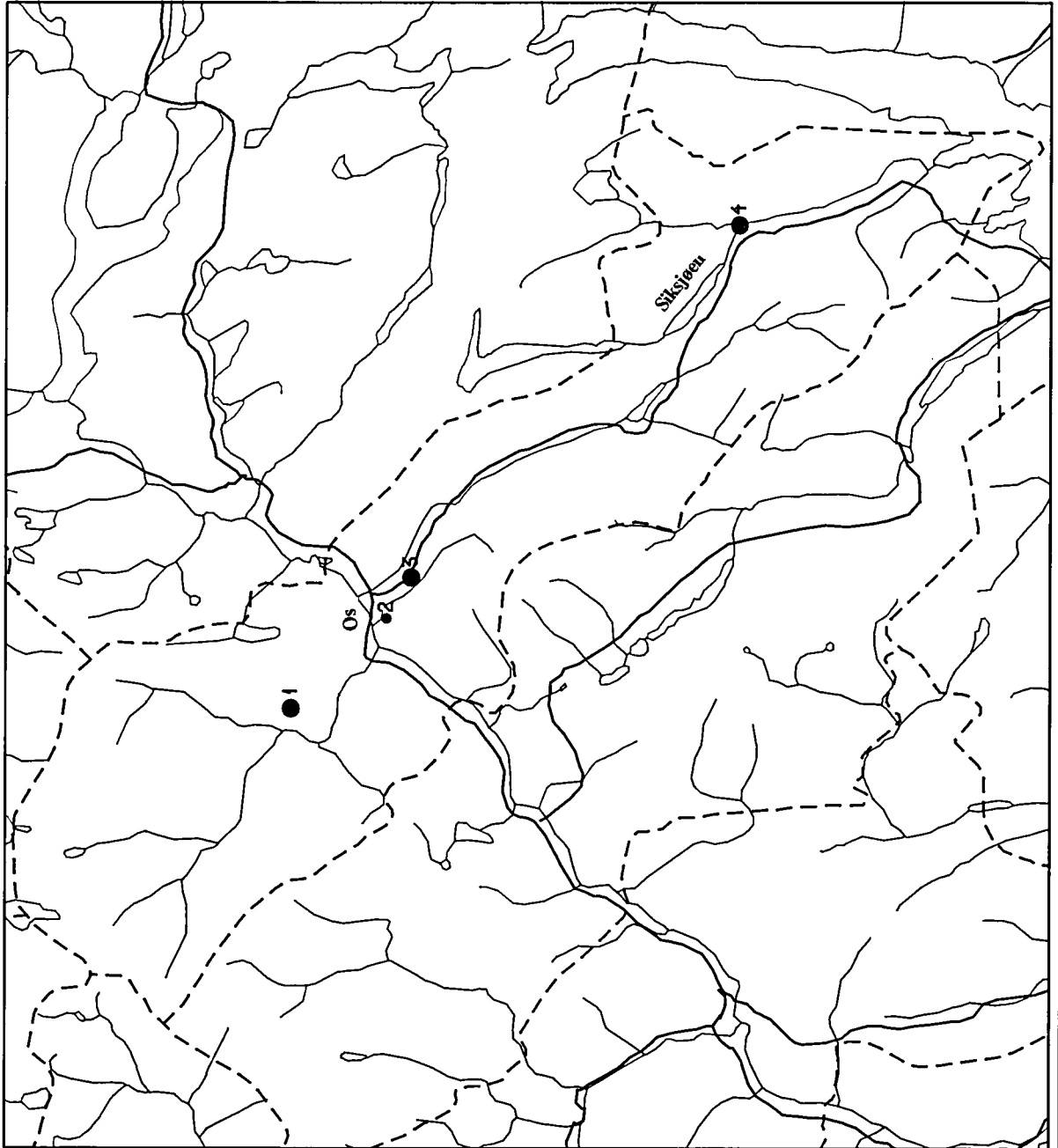
Det er idag innført tvungen renovasjon i interkommunalt samarbeid (Alvdal, Tynset, Tolga og Os). Det er utplassert kommunale containere i enkelte dalfører og tynt befolkede strøk.

Hovednæringen i Os kommune er skogbruk og landbruk, men det finnes også noen industribedrifter.

Det er avholdt telefonmøte med to bedrifter:

- RADIOS miljølaboratorium A/S
- Os Husdyrmerkefabrikk A/S

OS 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



10 km



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Os kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
0441 001	DALSBYGDAL AVFALLSPASS Kommunal fylling (1972 -) Udekket, avstengt fylling i utmarksområde der deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er deponert avfall fra husholdninger, landbruk og bedrifter. Mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0441 002	KRISTOFFEREGGA AVFALLSPASS Kommunal fylling (1960 - 1965) Liten fylling. Ingen informasjon som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0441 003	HALVMILENGET AVFALLSPASS Kommunal fylling (1965 - 1978) Overdekket fylling i utmarksområde. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er deponert avfall fra husholdninger, landbruk og bedrifter, og det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0441 004	TUFSINGDALEN AVFALLSPASS Privat avfallsplass (1970 -) Liten privat fyllplass der deponering har foregått ukontrollert. Mistanke om at noe spesialavfall er iblandet øvrig avfall. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

4.12 KOMMUNERAPPORT FOR RENDALEN KOMMUNE

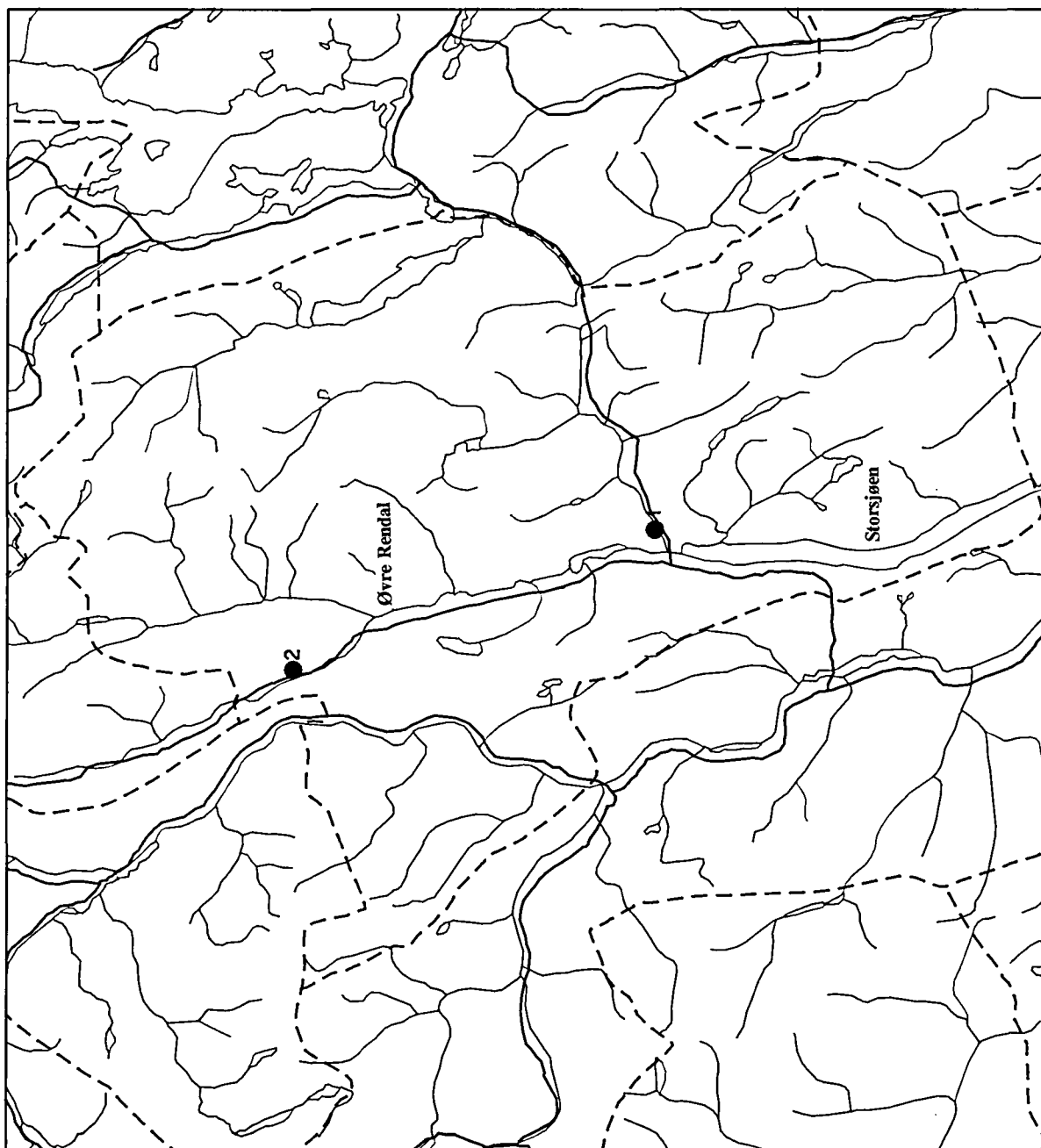
Det er registrert to lokaliteter i kommunen. Begge disse er kommunale fyllinger i gruppe 3.

Hovednæringen i Rendalen kommune er skogbruk og landbruk.

Telefonmøte med kommunens tekniske etat ved Ole Heimstad ble avholdt 27. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Ingen lokaliteter ble befart. I tillegg til de oppgitte fyllingene, benytter kommunen også Kjemsjøhøgda fyllplass i Stor-Elvdal kommune. Det er idag innført tvungen renovasjon i hele kommunen.

Det ble ikke avlagt besøk i bedrifter.

RENDALEN 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

N

10 km



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Rendalen kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0432 001	MISTEREGGA FYLLPLASS Kommunal fylling (1970 - 1989) Overdekket fylling i utmarksområde der deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er blant annet deponert avfall fra husholdninger og bedrifter. Mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0432 002	SOMMERBREKKA FYLLPLASS Kommunal fylling (1970 - 1986) Overdekket fylling i utmarksområde. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

4.13 KOMMUNERAPPORT FOR RINGSAKER KOMMUNE

Det er registrert ni lokaliteter i kommunen:

- 4 kommunale fyllinger
- 3 industrifyllinger
- 2 forurenset industrigrunn

Av disse er én lokalitet rangert i gruppe 1, to i gruppe 2, og seks i gruppe 3.

Møte med kommunens tekniske etat ved Bjørn Skau ble avholdt 26. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Det var også møte med teknisk etat i Hamar kommune ved Bjørn Faråsen 17. juli 1990 vedrørende Gålås søppelplass, som har vært Hamars hovedfyllplass siden 1952. Fire lokaliteter ble befart i løpet av juni 1990.

Det ble innført tvungen renovasjon 1. januar 1987 i hele kommunen. Bedrifter er ikke med i ordningen.

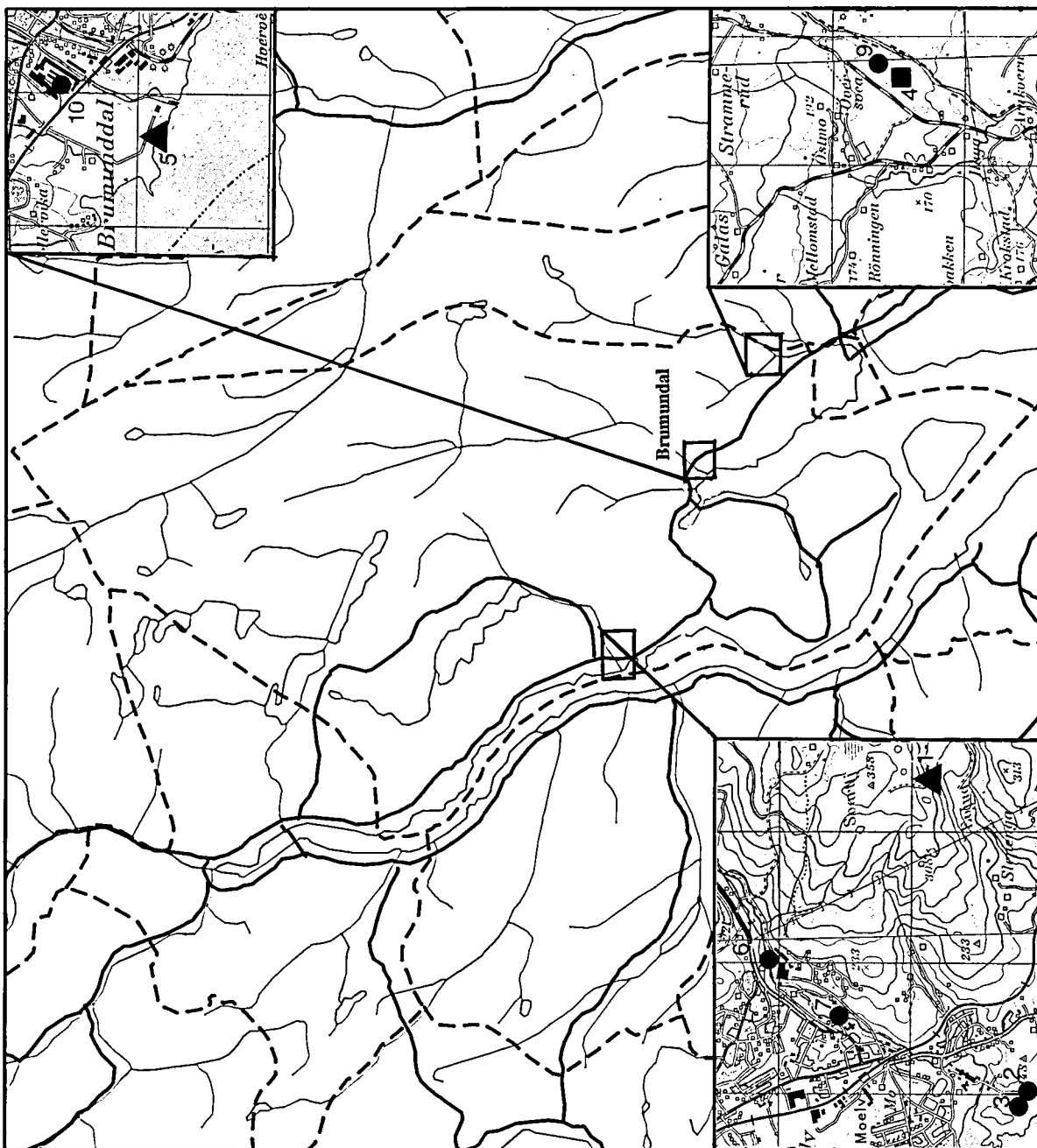
Hovednæringen i Ringsaker kommune er industri, service, landbruk og skogbruk.

Det ble avlagt besøk i ti bedrifter:

- Globus A/S
- Korsbrekke og Lorck AS
- O.L. Engen & Co. A/S
- Hägglunds Moelv A.S.
- Langmoen AS
- Moelven Industrier A.S
- Brumunddal Bilvrakplass A/S
- Hymax AS
- Strømmen Bruk A/S (nedlagt)
- Moelven Jernstøperi (nedlagt)

Etter de opplysninger som er kommet fram, ser det ut til at spesialavfall i dag for en stor del blir avhentet av autoriserte operatører.

RINGSAKER KOMMUNE



Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset 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 GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

STATENS FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Ringsaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype

1: Avfallsfylling

2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0412 001	TANDESKOGEN SØPELFORBRENNINGSANLEGG	1	2
----------	-------------------------------------	---	---

Kommunal fylling (1969 - 1987)

Stor overdekket fylling i utmarksområde.

Deponering har vært mulig under tilsyn. Inneholder husholdnings-, jordbruks- og industriavfall. Det blant annet levert løsemidler, lakk og limrester fra flere større industribedrifter. Sigevann renner via Evjua mot Mjøsa. Mulig konflikt med plante og dyreliv langs Evjua, og mulig bidrag til konflikt mot rehabilitering av Mjøsa.

0412 002	STRAND BRENDERI	1	3
----------	-----------------	---	---

Kommunal fylling (1965 - 1969)

Liten, overdekket fylling i pukkverksområde ved

Mjøsa. Deponering har foregått ukontrollert.

Inneholder kommunalt-, og industriavfall, og det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.

0412 003	KASTBAKKEN	1	3
----------	------------	---	---

Kommunal fylling (1960 - 1965)

Liten overdekket fylling nær Mjøsa. Deponering har

foregått ukontrollert. Det er deponert

husholdnings-, landbruks- og industriavfall, og det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.

HEDMARK

Ringsaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0412 004	GÅLÅS SØPPELPLASS Kommunal fylling (1952 - 1988) Stor overdekket fylling i utmarksområde. Hovedfyllplass for flere kommuner fra 1952, bl.a. Hamar, Ringsaker, Stange og Vang. Inneholder kommunalt- og industriavfall. Det er bl.a. deponert krom og arsenholdig avfall fra saltimpregnering, avfettingsmidler fra metallbearbeidende industri samt maling, lakk og løsemiddelrester. Sigevann fra fyllingen går ut i Flagstadelva og derfra til Mjøsa. Konflikt med en særpreget fuglebiotop, fiskeinteresser i Åkersvika samt rehabilitering og bruken av Mjøsa forøvrig.	1	1
0412 005	STRANDSAGA (LANGMOEN A/S) Industrifylling (1922 -) Stor overdekket fylling i kanten av Mjøsa. Har vært benyttet av Langmoen, andre bedrifter og privatfolk. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Industriavfallet inneholder bl.a. trafoer, oljeavfall, slagg og aske. Det er mistanke om at også en del annet spesialavfall er iblandet. Periodevis har det vært registrert oljefilm på vannet. Mulig konflikt med fiske og rehabilitering av vassdraget.	1	2
0412 006	ANDERKVERN Industrifylling (1960 - 1970) Udekket fylling i industriområde ved nedre del av Moelva. Det er deponert husholdnings- og industriavfall. Mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0412 007	MOELVEN JERNSTØPERI Industrifylling (1900 - 1984) Liten, udekket fylling på industritomt. Det er deponert for det meste svartsand med bentonitt. Den lange driftsperioden gjør at det ikke kan utelukkes at det kan være noe spesialavfall iblandet. Det er ikke registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

HEDMARK

Ringsaker kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0412 009	KORSBREKKE OG LORCK A/S Forurenset industrigrunn Generelt drypp og spill av asfalt, olje og diesel i forbindelse med tillaging og lastning av asfalt. Ingen registrert konflikt på grunn av spesialavfall.	2	3
0412 010	LANGMOEN A/S Forurenset industrigrunn Det har foregått impregnering av trevirke ved CCA-prosessen. Det er derfor mistanke om at grunnen er forurenset med drypp og spill fra impregneringsvæsken. Antatt liten konflikt eller spredning av forurensning.	2	3

4.14 KOMMUNERAPPORT FOR STANGE KOMMUNE

Det er registrert fem lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunal fylling
- 2 industrifyllinger
- 1 annen fylling
- 1 forurenset grunn

Av disse er to lokaliteter rangert i gruppe 2*, to i gruppe 2 og én i gruppe 3.

Telefonmøte med miljøvernavdelingen i Hedmark fylke ved Thor Nordhagen ble avholdt 26. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Den kommunale fyllingen ble senere befart i august. De øvrige lokalitetene ble befart i juni.

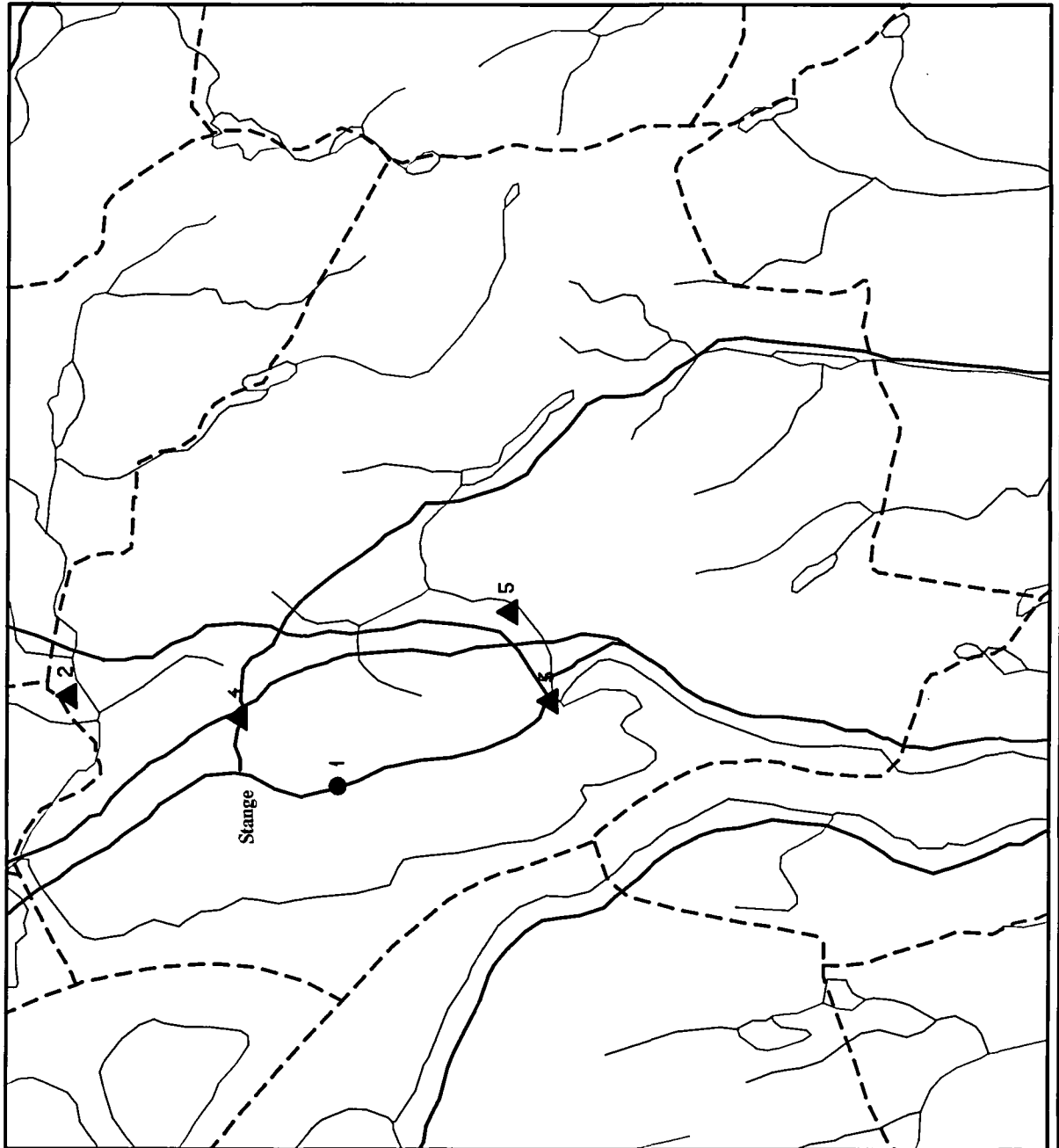
Det blir innført tvungen renovasjon fra 1. januar 1991. Det er renovasjonsordninger i tettsteder og enkelte tynt befolkede strøk. Bedrifter har ingen kommunal ordning, men opplysninger fra disse tyder på at det meste av spesialavfallet herfra i dag hentes av autoriserte operatører. Det er naturlig å anta at slikt avfall tidligere ble dumpet på egne industrifyllinger eller den kommunale fyllinga.

Hovednæringer i Stange kommune er landbruk og industri.

Det ble avlagt besøk i fire bedrifter:

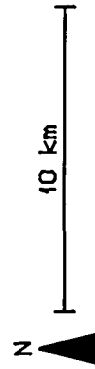
- A/S Hedmark treimpregnering
- Furnes-Hamjern NCC A/S, avd. Furnes, jernstøperi
- Tangen Metallstøperi A/S
- Linderud gård, skraphandler (nedlagt)

STANGE 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 GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr.: 01.11.1990

HEDMARK

Stange kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
0417 001	NØDSLEMYRA FYLLPLASS Kommunal fylling (1954 - 1988) Overdekket fylling i myr og sumpområde. Deponert kommunalt avfall, trolig iblandet spesialavfall. Beliggenhet tilsier ikke konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0417 002	HEDMARK TREIMPREGNERING Forurenset industrigrunn Drypp fra kreosotholdig olje har forurenset grunnen. Avrenning via Svartelva, der det har vært observert oljelignende film på overflaten, og videre til Mjøsa. Ved gravearbeider i nærheten er det funnet kreosotforurensninger i grunnen. Undersøkelser er utført. Mulig konflikt med fiskeinteresser og rehabilitering av Svartelva/Mjøsa. Det er også muligheter for folk å komme inn på området, og evt. komme i kontakt med kreosot. Saken er under behandling hos SFT.	2	2*
0417 003	TANGEN METALLSTØPERI Industrifylling (1946 -) Udekket fylling i åpent industriområde. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Inneholder avfall fra Tangen Metallstøperi, bl.a. støpesand. Foruten at virksomheten har brukt fenolholdige bindemidler, gir også den lange driftsperioden generell mistanke om at noe spesialavfall kan være deponert. Bør undersøkes nærmere for å avklare mulig forurensningsspredning via Brennveta til Mjøsa. Mulig konflikt med dyreliv, fiske og rehabilitering av Mjøsa.	1	2

HEDMARK

Stange kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0417 004	FURNES-HAMJERN NCC A/S, STANGE Industrifylling (1968 -) Udekket fylling i åpent industriområde. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er deponert industriavfall, bl.a. støv, støperisand, slag og vrakkjerner (cold-box), som mistenkes å inneholde fenolharpiks. Avrenningen fra områder går mot Starelva og videre til Svartelva og Åkersvika. Mulig forurensningsspredning og konflikt med fiske, fauna og rehabilitering av vassdraget.	1	2
0417 005	LINDERUD GÅRD Privat avfallsplass (1960 - 1990) Udyrket jorde i utmarksområde. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Det har vært deponert bl.a. skrap, oljeholdig avfall og trafoer som hadde lekkasjer. Avrenning til Linderudsjøen. SFT har gitt pålegg om opprydding.	1	2*

4.15 KOMMUNERAPPORT FOR STOR-ELVDAL KOMMUNE

Det er registrert åtte lokaliteter i kommunen:

- 4 kommunale fyllinger
- 4 andre fyllinger

Av disse er to lokaliteter rangert i gruppe 3 og seks i gruppe 4.

Møte med kommunens tekniske etat ved teknisk sjef Holm ble avholdt 28. juni 1990. Det ble gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Den store kommunale fyllingen ved Kjemsjøhøgda ble befart samme dag. Denne fyllingen benyttes også av Rendalen kommune. De andre lokalitetene er ikke befart.

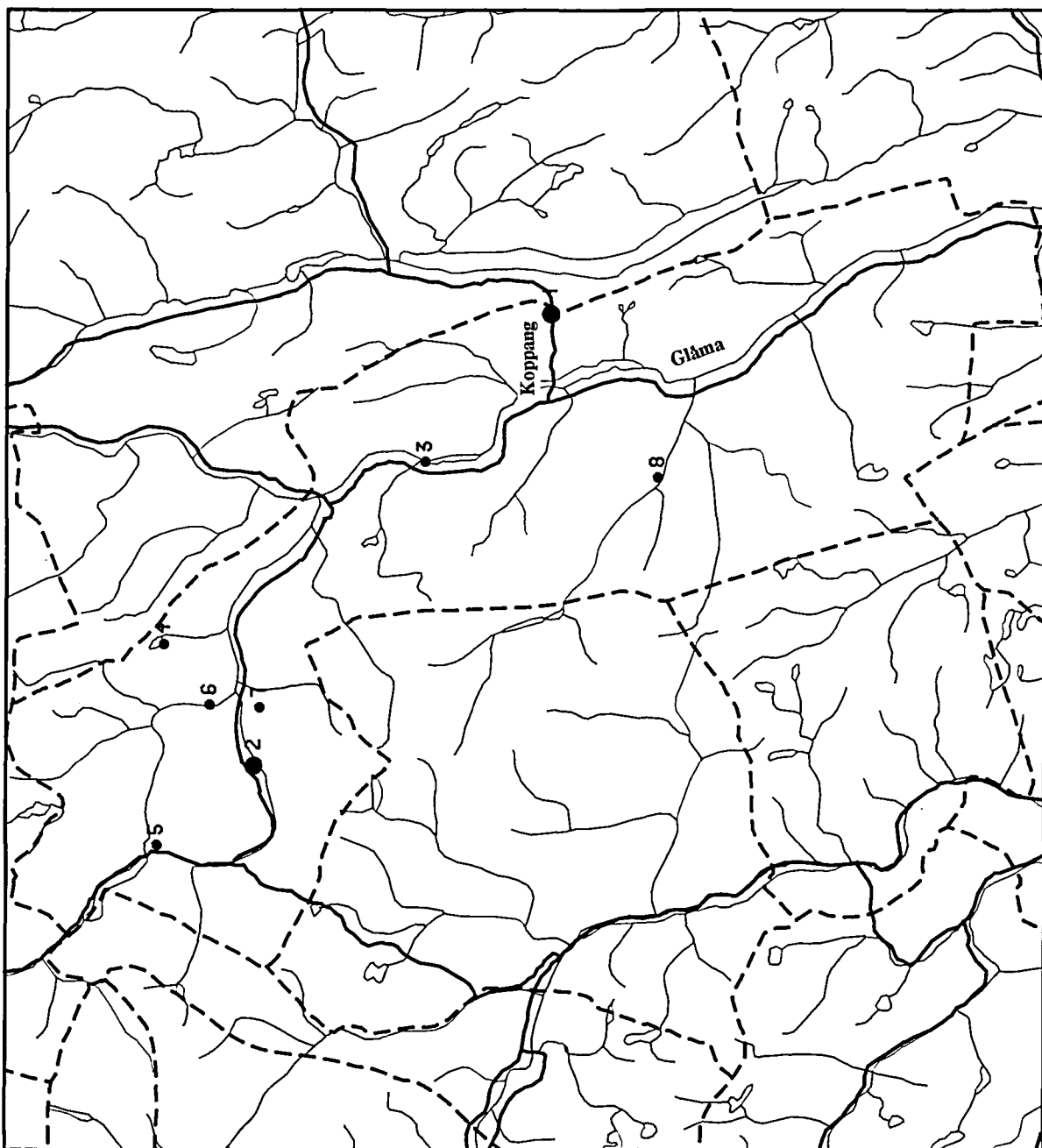
Det er idag tvungen renovasjon i hele kommunen, men bedrifter er ikke med i ordningen.

Hovednæringen i Stor-Elvdal er skogbruk og landbruk. Det finnes ubetydlig med industri i kommunen.

Det ble avlagt besøk i én bedrift:

- Østerdalsbruket AS Langmoen, treimpregnering CCA, sag/
høvleri

STOR-ELVDAL KOMMUNE



Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset 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



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Stor-Elvdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0430 001	KJEMSJØHØGDA FYLLPLASS Kommunal fylling (1960 -) Stor fylling i avstengt utmarksområde. Deponering har kun vært mulig under tilsyn. Det finnes industribedrifter i kommunen som genererer spesialavfall, og det er derfor mistanke om at noe slikt avfall kan være iblandet. Ingen registrert konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0430 002	SOLLIA Kommunal fylling (1960 - 1987) Overdekket fylling i utmarksområde. Deponering har vært ukontrollert. Det er hovedsaklig deponert husholdningsavfall og grovavfall, men det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0430 003	ATNA Bygdefylling (1950 - 1973) Liten overdekket fylling i utmarksområde sør for Atna. Deponering har foregått ukontrollert. Ingen mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0430 004	GRÅSJØEN Bygdefylling, ulovlig (1973 -) Liten, udekket fylling i utmarksområde. Deponert avfall fra setre og hytter. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4

HEDMARK

Stor-Elvdal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

Id.nr.	Lokalitetens navn og kommentarer til rang	Type	Rang
0430 005	ATNBRUA Kommunal fylling (1970 - 1989) Liten, overdekket fylling i utmarksområde. Deponering av husholdnings-, jordbruks- og annet avfall. Ingen mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0430 006	SOLLITANGEN (1960 - 1980) Liten bygdefylling i utmarksområde. Deponert avfall fra husholdninger, setre og hytter. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0430 007	MOGREENDA Kommunal fylling (1960 - 1989) Liten, overdekket fylling i nedlagt grustak. Deponert vesentlig husholdningsavfall. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0430 008	IMSDALEN Bygdefylling (-) Liten fylling i utmarksområde. Ingen informasjon som gir grunnlag for mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4

4.16 KOMMUNERAPPORT FOR SØR-ODAL KOMMUNE

Det er registrert fem lokaliteter i kommunen:

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

Derav tre lokaliteter i gruppe 2 og to i gruppe 3.

Hovednæringen i Sør-Odal kommune er skogbruk og landbruk. Det finnes også en del industri.

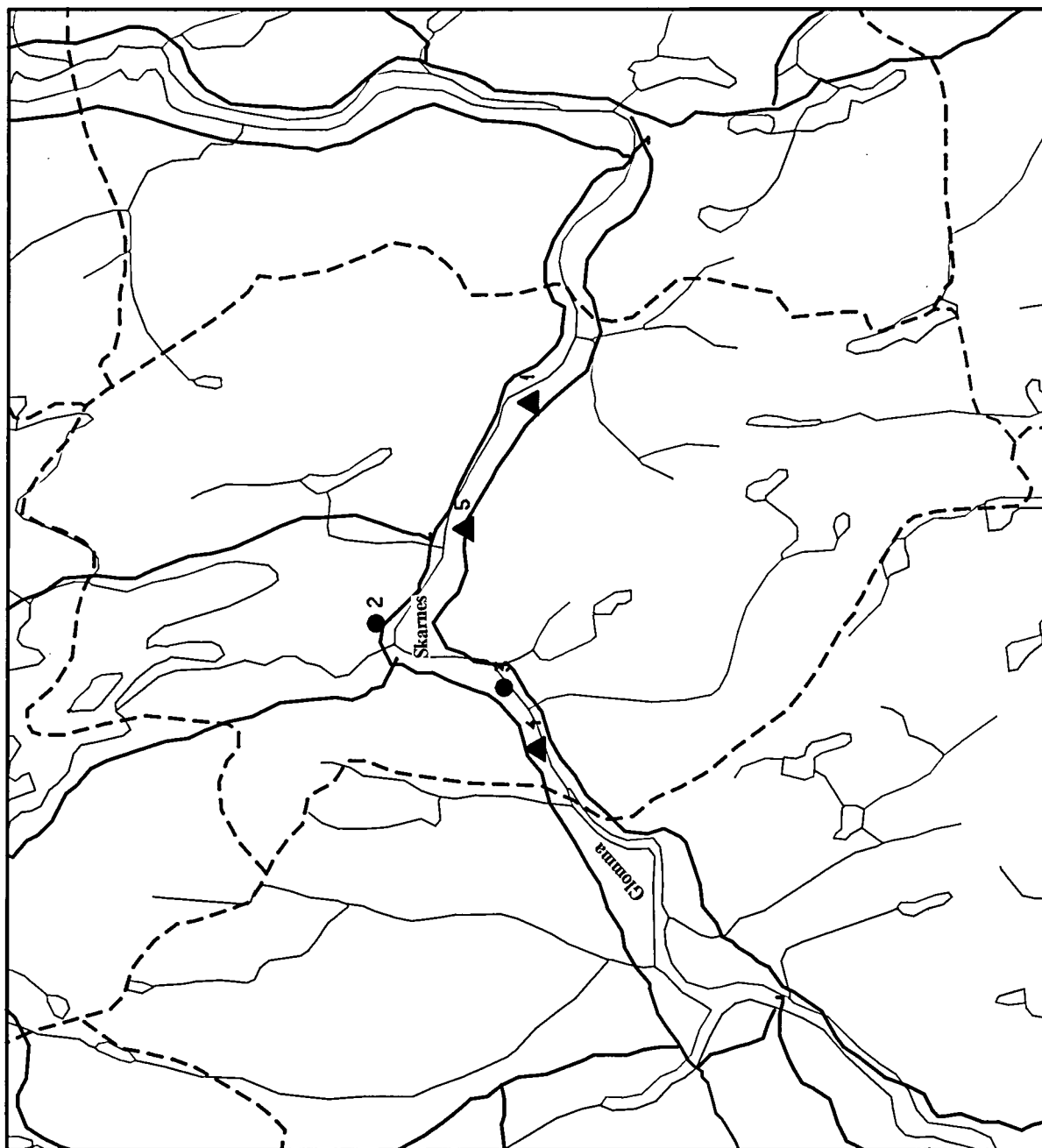
Møte med kommunens tekniske etat ved Roar Yri ble avholdt 26. juni 1990. Det ble her gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. En kommunal, to private og en industrifylling ble befart i juni.

Det er innført tvungen renovasjon 1. juli 1990. Bedriftene oppgir at spesialavfall i dag blir avhentet av autoriserte operatører (eks. Renor A/S).

Det ble avlagt besøk i tre bedrifter:

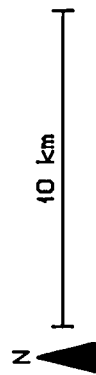
- Emil Fjeld A/S
- Norske Industriprodukter A/S
- A/S NOROSOL

SØR-ODAL 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 GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Sør-Odal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0419 001	HERNESMOEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1965 - 1985) Stor, overdekket fyllplass i jordbruksområde, der deponering har foregått ukontrollert. Det er deponert avfall fra husholdninger og lokale bedrifter. Flere av bedriftene i regionen har og har hatt spesialavfall, og det er mistanke om at blant annet løsemidler er deponert. Planer om utnyttelse av området til jordbruksareal. Området har avrenning mot Glomma. Mulig konflikt med grunnvannsinteresser, fiske og rehabilitering av Glomma.	1	2
0419 002	OS FYLLPLASS Kommunal fylling (1962 - 1965) Overdekket fylling, idag dyrket mark. Deponering har foregått ukontrollert. Det er deponert avfall fra husholdninger og bedrifter. Trolig er noe spesialavfall iblandet, men fyllingens alder, og korte driftsperiode tyder på at dette dreier seg om relativt små mengder. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0419 003	SOLSTAD FYLLPLASS Privat godkjent grovavfalls plass (1986 -) Stor udekket grovavfalls plass godkjent av fylkesmannen. Plassen er avstengt, og deponering er kun mulig under tilsyn. Fyllplassens størrelse, og type industri i kommunen, gir likevel mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

HEDMARK

Sør-Odal kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

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

0419 004	GUNDERSBY Privat fylling (1985 -) Overdekket fylling i jordbruksområde. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er deponert bl.a. trafoer. Tips om at disse kan inneholde PCB. Da området har avrenning via bekk til Glomma, bør innholdet av trafoene og mulig forurensning undersøkes nærmere. Mulig konflikt med fiske, fauna og rehabilitering av vassdraget.	1	2
0419 005	EMIL FJELD A/S Industrifylling (1924 -) Forurenset industrigrunn Forurenset grunn og fyllplass på treimpregneringsbedrift. På fyllinga er det deponert flis og avdrypp fra saltimpregnering. I de senere år er slamavfall nedstøpt på fat og som lagres på tomten. Grunnen rundt impregneringsanlegget er forurenset på grunn av spill og drypp fra impregneringsanlegget. Området har avrenning til Glomma. Mulig konflikt med fiske og rehabilitering av vassdraget.	12	2

4.17 KOMMUNERAPPORT FOR TOLGA KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen. Begge disse er kommunale fyllplasser. Den ene er rangert i gruppe 3, den andre i gruppe 4. Lokaliteten i gruppe 3 er interkommunal fyllplass for Tolga, Alvdal, Tynset, Os og Røros.

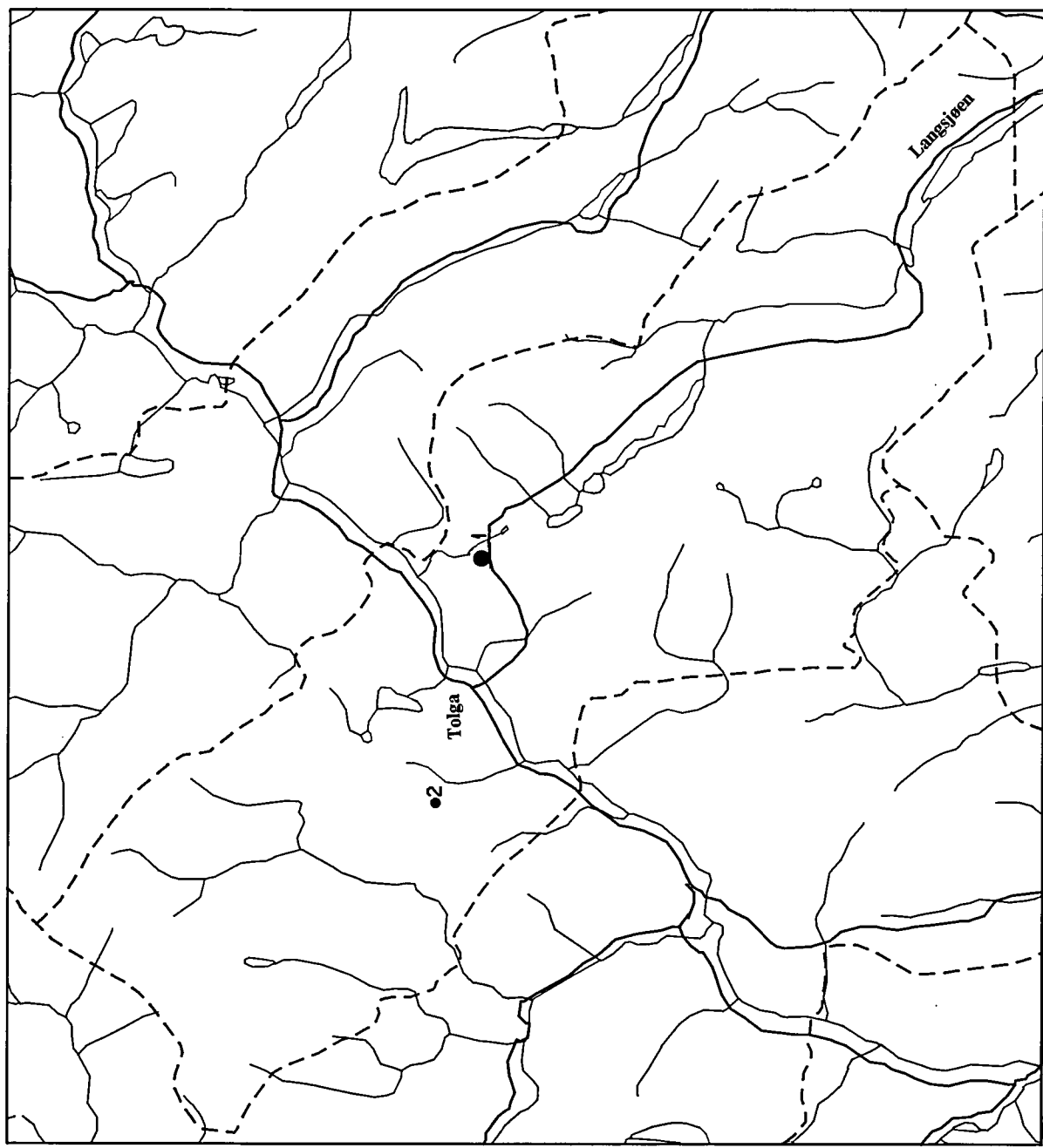
Hovednæringen i Tolga kommune er skogbruk og landbruk, og det er lite industri.

Telefonmøte med kommunens tekniske etat ved Terje Hansen ble avholdt 20. juli 1990. Det ble her gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Ingen av lokalitetene ble befart.

Det er tvungen renovasjon i interkommunalt samarbeid (Alvdal, Tynset, Os og Tolga). I tynt befolkede strøk og enkelte dalfører er det satt ut kommunale containere.

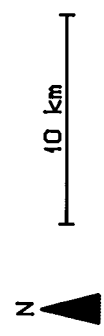
Det ble ikke avlagt besøk i bedrifter.

TOLGA 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

HEDMARK

Tolga kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0436 001	TORPET AVFALLSSELSKAP Kommunal fylling (1970 -) Avstengt fylling i utmarksområde der deponering kun har vært mulig under tilsyn. Deponiet mottar avfall fra Alvdal, Tynset, Tolga, Os og Røros kommuner. Det er deponert noe spesialavfall fra bedrifter og sykehus. Ingen registrert konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0436 002	VINGELEN AVFALLSPASS Kommunal fylling (1970 -) Udekket grovavfallsfylling i utmarksområde. Det finnes ingen større bedrifter i kommunen. Det er ikke fremkommet opplysninger som gir grunnlag for mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4

4.18 KOMMUNERAPPORT FOR TRYSIL KOMMUNE

Det er registrert fire lokaliteter i kommunen:

3 kommunale fyllinger
1 privat fyllplass

Av disse er to lokaliteter rangert i gruppe 3 og to i gruppe 4.

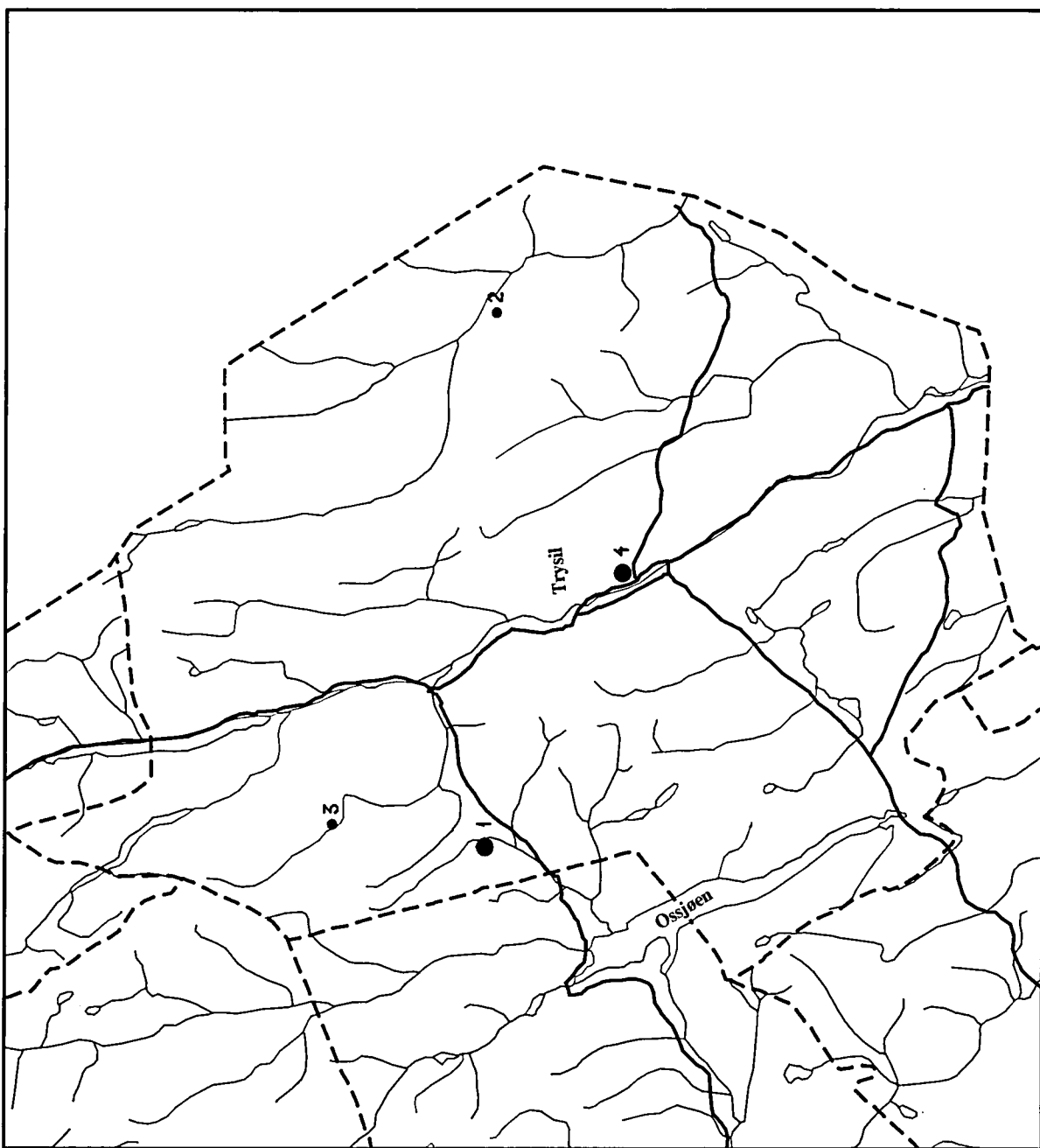
Hovednæringen i kommunen er skogbruk og landbruk. Det finnes lite industri.

Telefonmøte med kommunens tekniske etat ved Ståle Elgsjøen ble avholdt 27. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Ingen av disse lokalitetene ble befart.

Det er innført tvungen renovasjon, men de tynnest befolkede strøk er unntatt ordningen. Bedriftene er også tilknyttet kommunens renovasjonsopplegg.

Det ble ikke avlagt besøk i bedrifter.

TRYSIL KOMMUNE



Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset 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

HEDMARK

Trysil kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaliseringstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
0428 001	KABBEDIKET FYLLPLASS Kommunal fylling (1974 -) Stor, dekket fylling på stengt område. Da det finnes en del mindre industribedrifter i kommunen, er det mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert noen forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0428 002	LJØRDALEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1960 -) Liten, udekket fylling i utmarksområde. Deponert avfall fra husholdninger og hytter. Ikke informasjon som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall utover vanlig forbruksavfall.	1	4
0428 003	ELTDALEN FYLLPLASS Privat fyllplass godkjent av kommunen (1984 -) Liten udekket fylling i åpent utmarksområde. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Deponert avfall fra hytteiere. Ingen informasjon som gir grunn til mistanke om at det er deponert spesialavfall av betydning.	1	4
0428 004	DJUPBEKKMOEN SPESIALAVFALLSMOTTAK Kommunal fyllplass (1984 -) Udekket fylling i avstengt utmarksområde. Det er deponert kommunalt- og industriavfall. Mistanke om at noe spesialavfall er iblandet. Det har vært bilvrakplass på området siden 1984 og spesialavfallsmottak siden 1988. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

4.19 KOMMUNERAPPORT FOR TYNSET KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen. Begge disse er kommunale fyllinger rangert i gruppe 3.

Hovednæringen i Tynset kommune er skogbruk og landbruk. Det finnes også noe industri.

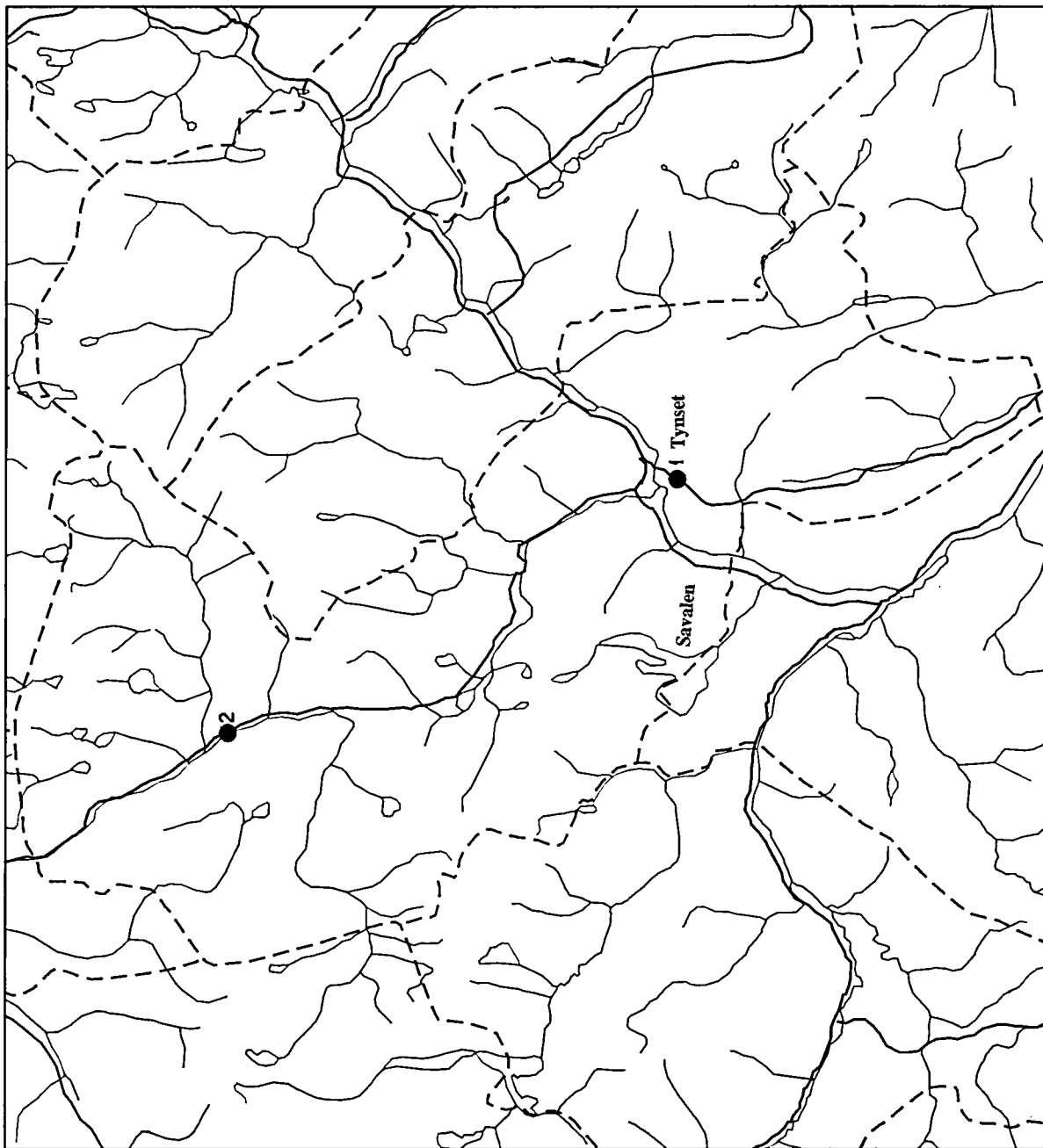
Møte med kommunens tekniske etat ved Håkon Fiskvik 26. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. En kommunal fyllplass ble besøkt i løpet av juni 1990.

Det er innført tvungen renovasjon i interkommunalt samarbeid (Alvdal, Tolga, Os, Tynset). I tynt befolkede strøk og enkelte dalfører er det satt ut kommunale containere.

Det ble avlagt besøk i tre bedrifter:

- Norø Industri AS
- Tynset sjukehus/sykehjem
- Nor-Sølv

TYNSET 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



10 km



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Tynset kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype
 1: Avfallsfylling
 2: Forurenset 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

0437 001	BREKKA AVFALLSPASS Kommunal fylling (1951 - 1988) Stor avstengt grovavfallsplass. Den lange driftsperioden gir mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert konflikter på grunn av spesialavfall.	1	3
0437 002	KVIKNE AVFALLSPASS Kommunal fylling (1956 - 1988) Udekket avstengt fylling i utmarksområde. Den lange driftsperioden og mulighet for deponering uten tilsyn gir mistanke om at noe spesialavfall er iblandet det øvrige avfall. Antatt liten forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3

4.20 KOMMUNERAPPORT FOR VANG KOMMUNE

Det er registrert to lokaliteter i kommunen, én kommunal fylling og én forurenset industrigrunn. Begge er rangert i gruppe 3.

Hovednæringen i Vang kommune er landbruk og skogbruk. Det finnes også noe industri.

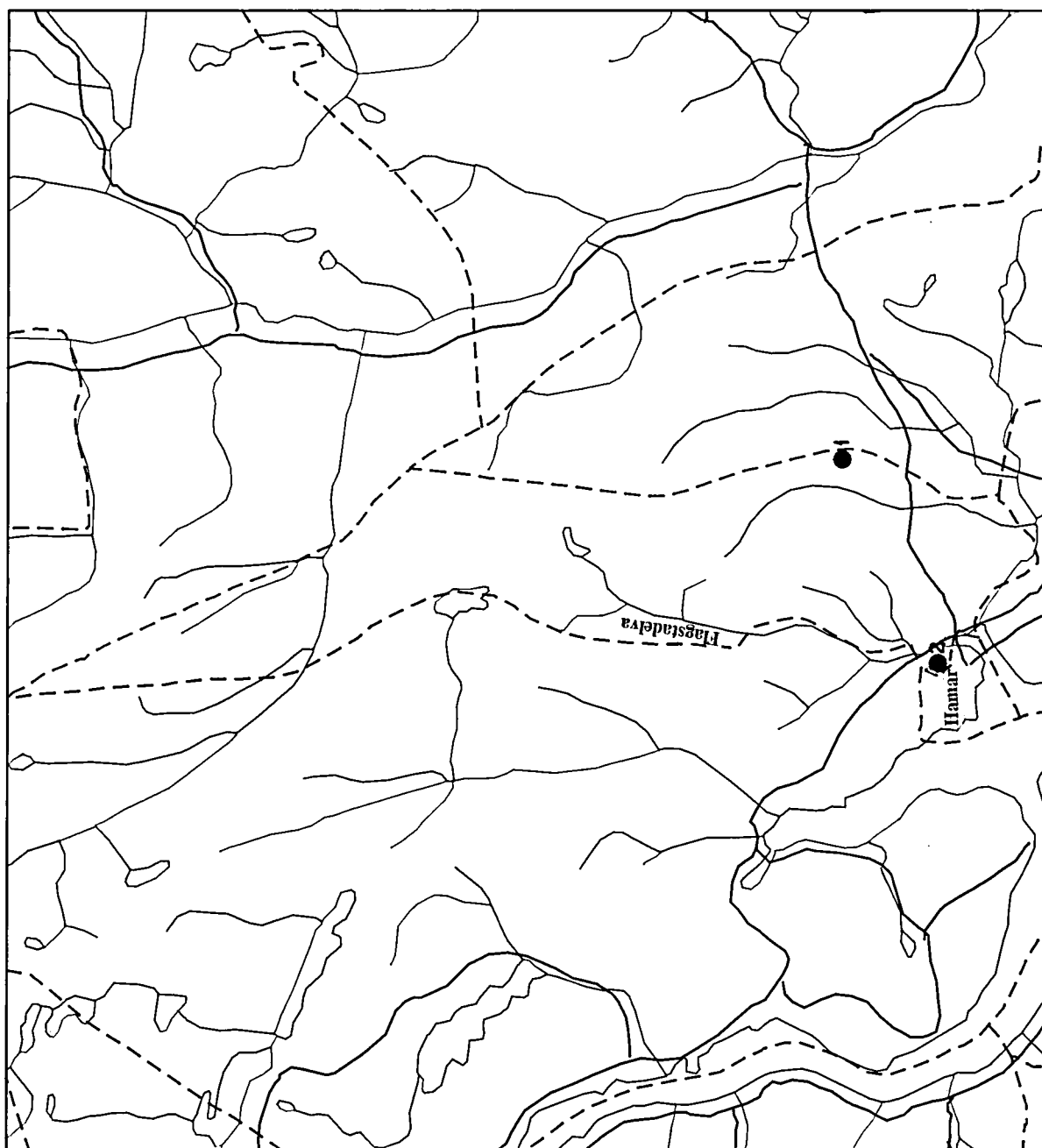
Møte med renovasjonsverksjef Arvid Wahl i HIAS (Hedemarken interkommunale avfallselskap) ble avholdt 10. juli 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Heggvin avfalls plass ble befart samme dag.

Det er tvungen renovasjon i kommunen.

Det ble avlagt besøk i én bedrift:

- PECO A/S

VANG 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



10 km



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr : 01.11.1990

HEDMARK

Vang kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype
 1: Avfallsfylling
 2: Forurenset 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

0414 001	HEGGVIN AVFALLSPASS Kommunal fylling (1989 -) Stor interkommunal fyllplass for fem Hedmarkskommuner, bygget i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Plassen har eget mottak for spesialavfall, men det er likevel mistanke om at noe spesialavfall er iblandet de deponerte masser. Oppsamlet sigevann går til rensing. Ingen registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0414 002	PECO A/S Forurenset industrigrunn Bedriften har i lang tid bedrevet en virksomhet der tungmetaller og cyanid er inngått i prosessen. Det er mistanke om at lekkasjer i ledningsnett har ført til forurensning av grunnen. Ingen registrert konflikt ved dagens arealbruk.	2	3

4.21 KOMMUNERAPPORT FOR VÅLER KOMMUNE

Det er registrert fire lokaliteter i kommunen:

- 1 kommunale fylling
- 1 industrifylling
- 2 andre fyllinger

Av disse er tre rangert i gruppe 2 og én i gruppe 3.

Telefonmøte med kommunens tekniske etat ved Embretsen ble avholdt den 27. juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Tre fyllinger ble befart i august.

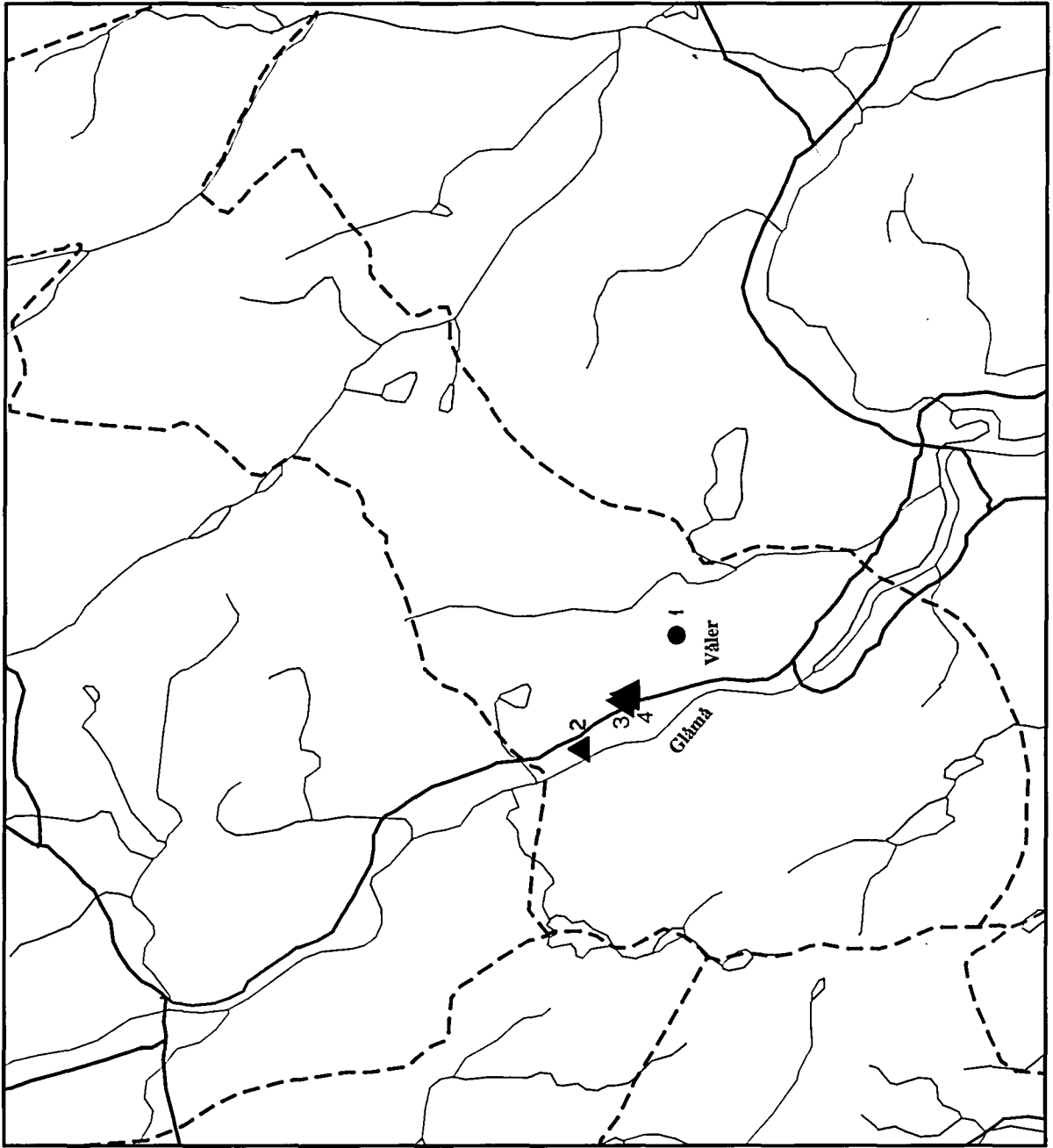
Det er ikke tvungen renovasjon. Det er renovasjon i tettstedene og frivillige ordninger på bygda. Bedrifter har ikke kommunal renovasjon.

Hovednæringen i Våler kommune er skogbruk og landbruk. Det finnes også industri.

Det ble avlagt besøk i én bedrift:

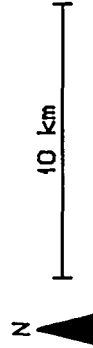
- Norske Skogindustrier A/S, sponplatefabrikken

VÅLER KOMMUNE



Kartlegging av spesialavfall, deponier og forurenset 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

HEDMARK

Våler kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype
 1: Avfallsfylling
 2: Forurenset 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

0426 001	GLESMYRA FYLLPLASS Kommunal fylling (1976 - 1985) Idag dyrket mark. Tidligere fylling der deponering var mulig uten tilsyn. Deponert avfall fra husholdninger, forsvaret og bedrifter. Det er mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert forurensning eller konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0426 002	LERVANG FYLLINGA Industrifylling (1988 -) Udekket fylling i åpent utmarksområde, ca. 200m fra Glomma. Fyllingen er lagt oppå en ravine med bekk i bunnen. Det er deponert avfall fra sponplatefabrikk, og det er mistanke om at dette bl.a. inneholder rester av formalinholdig lim. Mulig konflikt med fiskeinteresser og rehabilitering av Glomma.	1	2
0426 003	NORSKE SKOGINDUSTRIER, SPONPLATEFABRIKKEN I Industri - lagune (1971 - 1989) Overdekket industrilagune, der deponering kun har vært mulig under tilsyn. Det har vært deponert olje og oljeemulsjoner. Det er uklart hvorvidt formalinholdige limstoffer også kan være deponert. Området har avrenning via grunnvann mot Glomma. Bør undersøkes for å avklare mulighetene for spredning av forurensning mot Glomma og eventuelle grunnvannsbrønner nedstrøms.	1	2

HEDMARK

Våler kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn (forts.)

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

0426 004	NORSKE SKOGINDUSTRIER, SPONPLATEFABRIKKEN II Utendørs groper (1971 -) Utendørs synkedam og lagune på industriområde der deponering kun har vært mulig under tilsyn. Store mengder limavfall og fargestoffer er deponert for utharding i lagunen. Mistanke om at noe av dette kan ha vært formalinholdig. I synkedammen er det deponert oljeholdig avfall. Området har avrenning via grunnvann mot Glomma. Avstanden er over 1000m, men da det sannsynligvis er infiltrert store mengder, og enkelte av stoffene trolig er vannløselige. Det bør avklares hvorvidt forurensningene kan være en konflikt mot grunnvannsinteresser og rehabilitering av vassdraget.	1	2
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

4.22 KOMMUNERAPPORT FOR ÅMOT KOMMUNE

Det er registrert tre lokaliteter i kommunen:

2 kommunale fyllinger
1 industrifylling

Av disse er én lokalitet rangert i gruppe 2 og to i gruppe 3.

Hovednæringen i Åmot kommune er skogbruk og landbruk. I Rena sentrum finnes en del servicebedrifter og en kartongfabrikk.

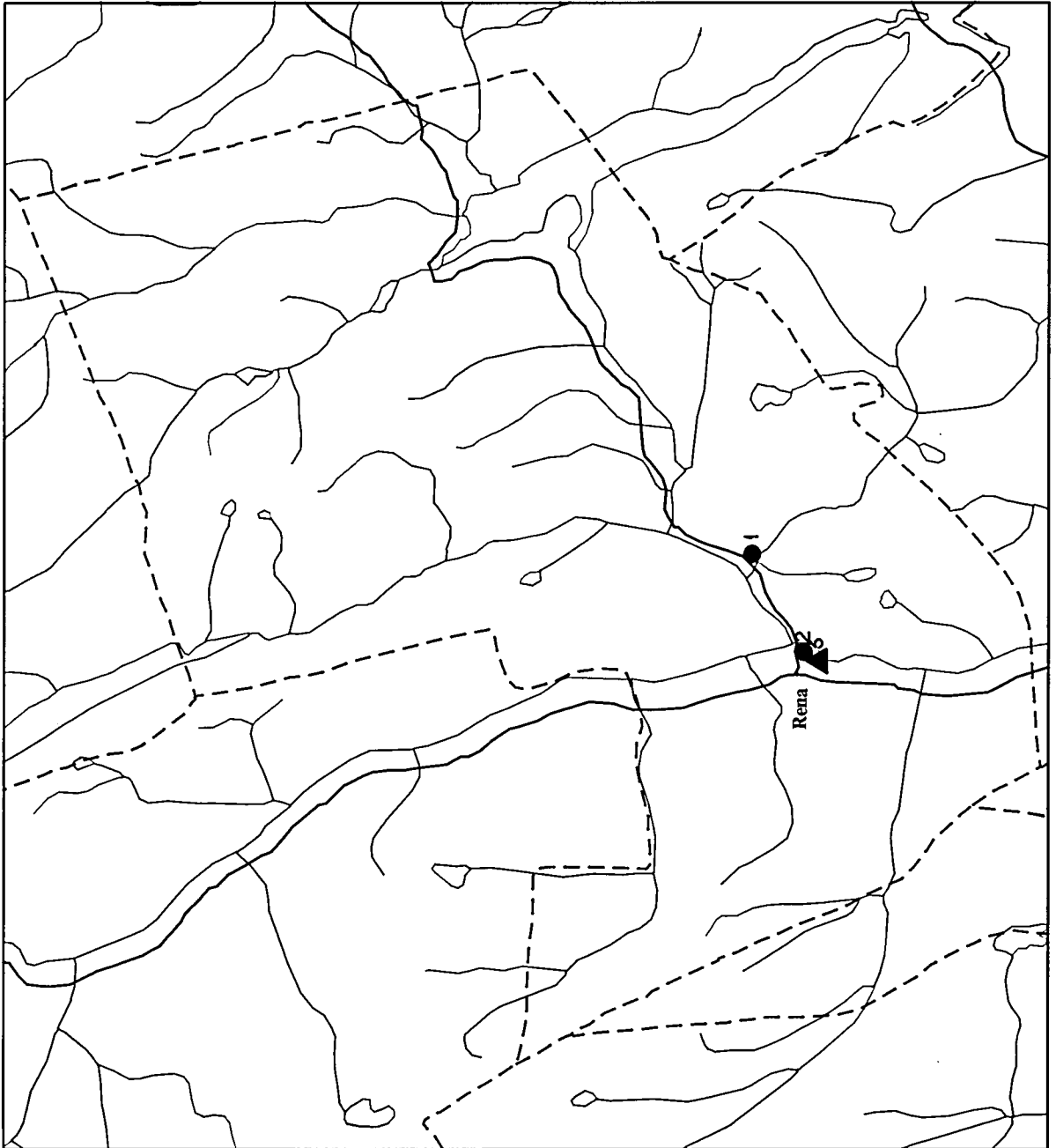
Møte med kommunens tekniske etat ved Turid Athammer ble avholdt den 4. juli 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Alle lokalitetene ble befart i løpet av juni og juli 1990.

Det blir innført tvungen renovasjon i hele kommunen først fra 1. januar 1991. I dag har tettsteder kommunal renovasjon. Bedrifter har kommunal avhenting av søppel-containere.

Det ble avlagt besøk i én bedrift:

Rena Kartonfabrik A/S

ÅMOT 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



10 km



STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Åmot kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0429 001	SNIPPEN FYLLPLASS Kommunal fylling (1969 -) Udekket fylling i åpent utmarksområde der deponering har foregått uten kontroll. Det er deponert avfall fra husholdninger og bedrifter. Mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Det er ikke registrert konflikt på grunn av spesialavfall.	1	3
0429 002	MOEN, RENA Kommunal fylling (1940 - 1969) Overdekket fyllplass sentralt i Rena, ved bredden av Glomma. Var hovedfylling for tettstedet i nesten 30 år. Deponert avfall fra servicebedrifter, handel og husholdninger, men ingen større industribedrifter. Mistanke om at noe spesialavfall kan være iblandet. Ingen registrert forurensning.	1	3
0429 003	RENA KARTONFABRIK Industrifylling (1965 -) Stor udekket fylling i åpent industriområde ved kanten av Glomma. Deponering har vært mulig uten tilsyn. Det er deponert stort sett bark, men det er mistanke om at det også kan være deponert spesialavfall. Nærheten til Glomma gjør at eventuell spredning av miljøgifter vil utgjøre en konflikt med fiskeinteresser og rehabilitering av vassdraget. Deponiet utgjør også en mulig konflikt med grunnvannsinteresser.	1	2

4.23 KOMMUNERAPPORT FOR ÅSNES KOMMUNE

Det er registrert én lokalitet i kommunen. Denne er en kommunal fylling rangert i gruppe 2.

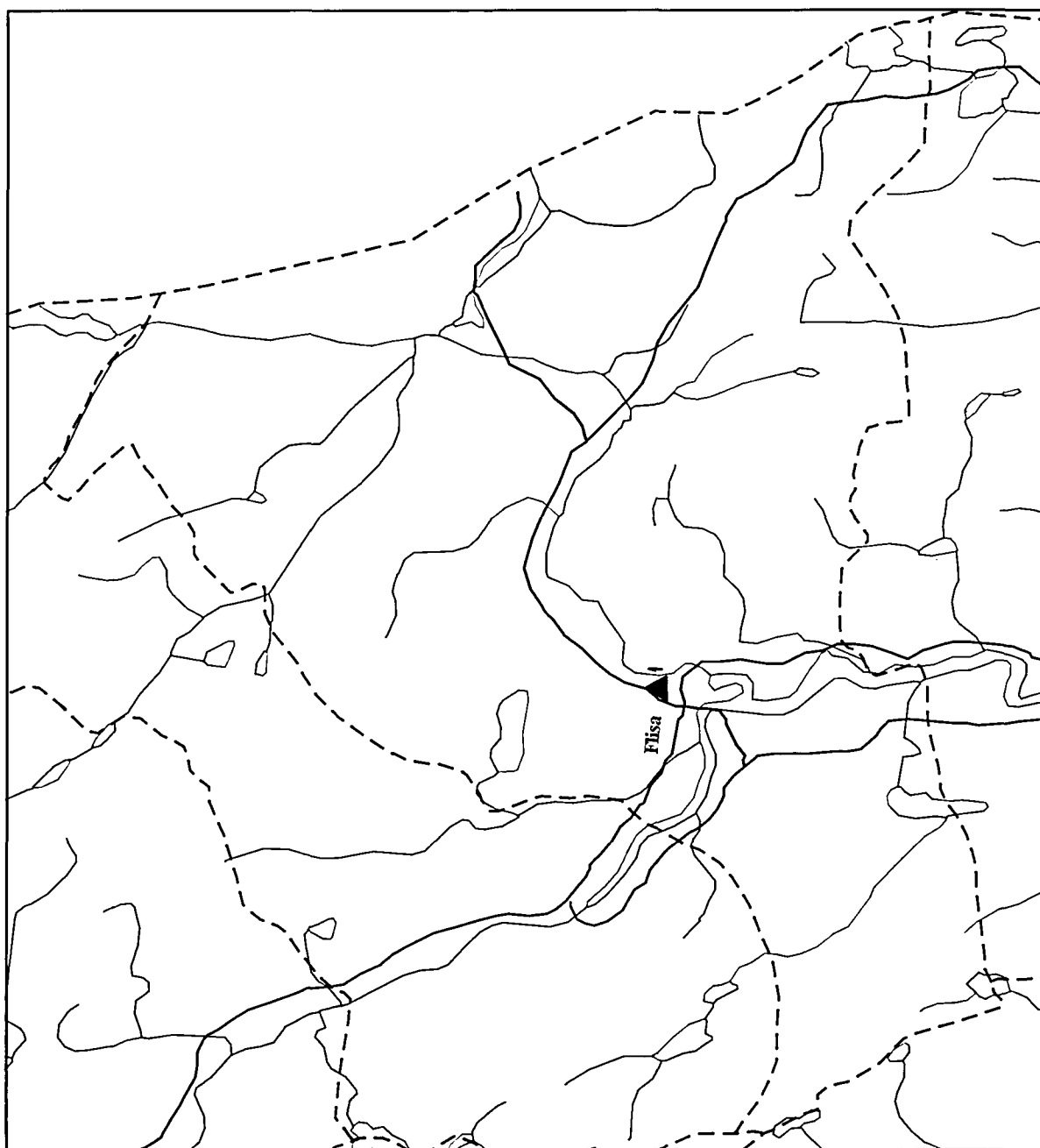
Hovednæringen i Åsnes kommune er skogbruk og landbruk. Det finnes også industri, bl.a. en tannbørstefabrikk.

Telefonmøte med kommunens tekniske etat ved Sjøli og Skjøthaug ble avholdt i juni 1990. Det ble da gitt en oversikt over kjente fyllplasser i kommunen. Ingen lokaliteter ble befart.

Det er idag tvungen renovasjon i kommunen, bortsett fra enkelte tynt befolkede strøk som er unntatt alle ordninger. Bedrifter må ha et godkjent renovasjonsopplegg.

Det ble ikke avlagt besøk i bedrifter.

ÅSNES KOMMUNE



Kartlegging av
spesialavfall, deponier og forurenset 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 GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

STATENS
FORURENSNINGSTILSYN

Status pr: 01.11.1990

HEDMARK

Åsnes kommune

Oversikt over avfallsfyllinger og forurenset grunn

Type: Lokalitetstype

1: Avfallsfylling

2: Forurenset 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
--------	-------------------------------------------	------	------

0425 001 KRADALSMOEN FYLLPLASS

1 2

Kommunal fylling (1960 - 1981)

Området er idag overdekket og brukes til dyrket mark. Tidligere stor fylling nær Flisa elv der deponering var mulig uten tilsyn. Det er deponert avfall fra husholdninger og industri. Det finnes flere bedrifter i kommunen som har og har hatt spesialavfall. Det er mistanke om at spesialavfall kan være iblandet. Mulig konflikt med fiske og rehabilitering av vassdraget.

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

VEDLEGG 1:**Prioriterte bransjer**

Bransjer som generer spesialavfall - generell liste

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

Metallindustri, smelteverk og støperier
 Galvanoteknisk industri
 Produsenter av elektrisk materiell (batterier/akkumulatorer)
 Tekstilfargerier
 Anlegg for kornbeising
 Eldre treforedlingsindustri (spesielt papirfabrikker og sliperier)
 Større garverier
 Større trykkerier
 Større kjemiske renserier
 Skraphandel og bilopphoggingsverk

Bransjer som bør vurderes tatt med:

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

VEDLEGG 2.1:

Aktive bedrifter

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen

AKTIVE BEDRIFTER

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
-----------	--------------	----------	----------	-----

Hamar

0401 6001 K. A. RASMUSSEN A/S

Bransjer:

37202 EDELMETALL-RERAFFINERING
 38199 OVERFLATEBEHANDLING METALL
 39010 SØLV - OG GULLVAREPROD.

Lokalitet:

0401 004 K.A. RASMUSSEN A/S

2 3

0401 6002 HAMAR SJUKEHUS

Bransje:

93350 SYKEHUS

0401 6003 FURNES-HAMJERN NCC,

Bransje:

37103 STØPERI

Lokalitet:

0401 002 FURNES - HAMJERN NCC A/S, HAMAR

1 2

0401 6004 AMECO HAMAR A/S

Bransje:

38199 MEKANISK VERKSTED

0401 6005 MORBECH-MEDIA FALCK

Bransje:

34210 GRAFISK

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

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

Hamar (forts.)

0401 6006 NSB, MATERIELLDIVISJONEN HAMAR

Bransjer:

38199 MEKANISK VERKSTED

38421 VEDLIKEHOLD

0401 6007 HAMAR ARBEIDERBLAD

Bransjer:

34211 DAGSAVIS

94110 FILMFRAMKALLING

95920 FOTOLABORATORIUM

Kongsvinger

0402 6001 NGM PRODUKTER A/S

Bransje:

38199 MEKANISK INDUSTRI

Lokalitet:

0402 004 NGM PRODUKTER A/S

1 3

0402 6002 STANTEK KONGSVINGER A/S

Bransje:

38190 UTSTANSING METALL

0402 6003 KONGSVINGER SYKEHUS

Bransje:

93350 SJUKEHUS

0402 6004 GLÅMDAL SKRAPHANDEL A/S

Bransje:

61219 MELLOMLAGRING SPESIALAVFALL

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

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

Ringsaker

0412 6002 GLOBUS A/S

Bransje:

38199 MEK. INDUSTRI

0412 6003 KORSBREKKE OG LORCK AS

Bransjer:

29010 KNUSEVERK

35409 ASFALTVERK

Lokalitet:

0412 009 KORSBREKKE OG LORCK A/S

2 3

0412 6004 O. L. ENGEN & CO. A/S

Bransje:

38199 MEK. VERKSTED

0412 6005 HÄGGLUNDS MOELV A.S.

Bransje:

38199 MEKANISK VERKSTED

0412 6006 LANGMOEN A.S.

Bransje:

34115 TREBEARBEIDENDE

Lokaliteter:

0412 005 STRANDSAGA (LANGMOEN A/S)

1 2

0412 010 LANGMOEN A/S

2 3

0412 6007 MOELVEN INDUSTRIER A.S.

Bransjer:

33111 HØVLERI PRODUKSJON

33113 FERDIGHUS PRODUKSJON

33119 LIMTRE PRODUKSJON

Lokalitet:

0412 006 ANDERKVERN

1 3

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

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

Ringsaker (forts.)

0412 6008 BRUMUNDDAL BILVRAKPLASS A/S

Bransje:

38430 BILOPPHUGGING

0412 6010 HYMAX AS (HYMAS 1904)

Bransje:

38199 MEK. VERKSTED

Vang

0414 6001 PECO A/S

Bransjer:

38199 FORNIKKLING-KROMMING-SINKING

38199 FORKOBRING - TINNING

SLIPING OG POLERING

38199 ELEKTROLYTISK OVERFLATEBEHANDLING

Lokalitet:

0414 002 PECO A/S

2 3

Løten

0415 6001 PINK BIL OG DELER

Bransje:

28430 BILDEMONTERINGSPLASS

Lokalitet:

0415 002 PINK BIL OG DELER

2 3

Stange

0417 6001 A/S HEDMARK TREIMPREGNERING

Bransje:

35115 TREIMPREGNERING

Lokalitet:

0417 002 HEDMARK TREIMPREGNERING

2 2*

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

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

Stange (forts.)					
0417 6002	TANGEN METALLSTØPERI A/S				

Bransje:
37204 Metallstøperi

Lokalitet:
0417003 TANGEN METALLSTØPERI

0417 6003 FURNES-HAMJERN NCC A/S, FURNES

Bransje:
37103 JERNSTØPERI

Lokalitet:
0417 004 FURNES-HAMJERN NCC A/S, STANGE 1 2

Nord-Odal

0418 6001 RESCON A/S

Bransje:
35119 MØRTEL- OG BETONGRÅSTOFFER

Sør-Odal

0419 6001 EMIL FJELD A/S

Bransjer:
33111 TRELASTBRUK
33115 IMPREGNERINGSANLEGG

Lokalitet:
0419 005 EMIL FJELD A/S 12 2

0419 6002 NORSKE INDUSTRIPRODUKTER A/S

Bransjer:
38199 ELEKTROMEKANISK
95130 LAKKERING

0419 6003 A/S NOROSOL

Bransje:
LEIEFYLLER/TEKN.-KJEMISK

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

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

Eidskog

0420 6001 MAGNOR GLASSVERK A/S

Bransje:

36200 GLASSVERK

Lokalitet:

0420 003 MAGNOR GLASSVERK A/S

1 3

Grue

0423 6001 GRAFISK SENTER GRØSETH A/S

Bransjer:

34210 GRAFISK VIRKSOMHET

34211 TRYKKERI

34219 OFFSET, REPRO, FOTOSATS

94110 FILM-FRAMKALLING

0423 6002 JAC. JACOBSEN INTERNATIONAL

Bransje:

95130 LAKKERING

Våler

0426 6001 NORSKE SKOGIND., SPONPLATEFAB.

Bransje:

33190 TREFOREDLING: SPONPLATEPRODUKSJON

Lokaliteter:

0426 003 NORSKE SKOGINDUSTRIER, SPONPLATEFABRIKKEN I 1 2

0426 004 NORSKE SKOGINDUSTRIER, SPONPLATEFABRIKKEN II 1 2

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

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

Elverum

0427 6001 HEDMARK JERNSTØPERI A/S

Bransje:
37103 JERNSTØPERI

Lokalitet:
0427 004 HEDMARK JERNSTØPERI A/S 1 2

0427 6002 HEDMARK SENTRALSYKEHUS

Bransje:
93350 SYKEHUS

0427 6003 GLOMMA FIBERPLAST

Bransje:
38412 GLASSFIBERPRODUKSJON

Åmot

0429 6001 RENA KARTONGFABRIKK

Bransje:
34114 KARTONGFABRIKK

Lokalitet:
0429 003 RENA KARTONFABRIK 1 2

Stor-Elvdal

0430 6001 ØSTERDALSBRUKET AS

Bransjer:
33111 SAG, HØVLERI
33115 TREIMPREGNERING

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

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

Tynset

0437 6001 NORØ INDUSTRI AS

Bransjer:

38130 METALLKONSTRUKSJONER PROD.

39030 SPARKSTØTTINGER PROD.

0437 6002 TYNSET SYKEHUS/TYNSET SYKHJEM

Bransjer:

93352 SYKEHUS - SOMATISK

93354 SYKEHJEM - SOMATISK

0437 6003 NOR-SØLV

Bransje:

SØLVGJENVINNING FRA FILMGRANULAT

Alvdal

0438 6001 ALVDAL SKURLAG A/L

Bransje:

33115 SAG/IMPREGNERING

Lokalitet:

0438 003 ALVDAL SKURLAG A.L.

12 2

0438 6002 STENTOFON ALVDAL A/S

Bransje:

38320 PROD. AV ELEKTR.APP/MATR.

0438 6003 MIPA A/S

Bransje:

356 PROD. AV PLASTVARER

HEDMARK

Oversikt over aktive bedrifter undersøkt i kartleggingen (forts.)

Kommune

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

Os

0441 6001 RADIOS

Bransje:

ANALYSE AV RADIOAKTIVITET

0441 6002 OS HUSDYRMERKEFABRIKK

Bransjer:

356 PROD. AV PLASTVARER

381 PROD. AV METALLVARER

VEDLEGG 2.2:

Nedlagte bedrifter

HEDMARK

Oversikt over nedlagte bedrifter undersøkt i kartleggingen

NEDLAGTE BEDRIFTER

Type: Lokaltetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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
-----------	--------------	----------	----------	-----

Ringsaker

0412 6001 STRØMMEN BRUK AS

Bransjer:

33210 MØBELFABRIKASJON I TRE

38120 RØRMØBLER

0412 6009 MOELVEN JERNSTØPERI

Bransje:

37103 STØPERI

Lokalitet:

0412 007 MOELVEN JERNSTØPERI

1 3

Stange

0417 6004 LINDERUD GÅRD

Bransje:

61219 SKRAPHANDEL

Lokalitet:

0417 005 LINDERUD GÅRD

1 2

VEDLEGG 3:

Registreringskjema for lokaliteter

Kartlegging av spesialavfall i deponier og forurenset grunn

Registreringsskjema for lokaliteter med spesialavfall

Id.nr. Lok.type Rang
komm.nr. løpenr.

Komm.navn

Lokalitetens navn

Adresse

Postboks Postnr. Postkontor

Grunneier

Kontaktperson Tlf.

Utfylt av Dato

Befart av Dato

Kartbl. (M711) Sone Ø-V N-S

Begrunnelse for rangering

0 OMRÅDEBESKRIVELSE OG GENERELLE OPPLYSNINGER

- 0.1 Dominerende områdetype annet:
 1: dyrka mark 2: industri/lager 3: bebyggelse 4: rekreasjon 5: utmark
 6: havn/sjøkant 7: annet (benytt tekstfelt)
- 0.2 Avstand til bebyggelse
 1: 0-50 m 2: 50-200 m 3: 200-500 m 4: 500-1000 m 5: >1000 m
- 0.3 Primærresipient Navn:
 (Overflateresipient som renner ut i hovedresipient mindre enn 500 m fra utslippspunkt)
 1: elv 2: bekk 3: avløpsledning 4: ingen 9: ukjent
- 0.4 Hovedresipient Navn:
 1: elv 2: bekk 3: fjord/kyst 4: innsjø 5: grunnvann 6: annet (benytt navnefelt) 9: ukjent
- 0.5 Dominerende grunnforhold
 1: morene 2: sand/grus 3: fjell 4: leire 5: myr 9: ukjent

1 AVFALLSFYLLING

1.1 Id.nr.
komm.nr. løpenr.

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

1.3 Driftsperiode Etablert år: Nedlagt: Planl. nedlagt:

1.4 Areal av fyllingsområdet m²

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

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

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

1.8 Tiltak for begrensnig og overvåkning av forurensningsspredning

Gi en vurdering for samtlige punkter:

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

a) Bunnsetting b) Overdekning c) Oppsamling av sigevann

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

1.9 Forurensning

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

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

a) Observert annet:

b) Bekreftet
 v/analyse annet:

1.10 Konflikt

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

4: annen arealbruk 5: ingen 9: ukjent

a) Eksisterende annen:

b) Fremtidig annen:

1.11 Merknader:

1.12 Deponert avfall

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

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

1.12 Deponert avfall forts.

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

2.11 Spill og forurensninger til grunnen

Linje nr.	År/ periode	Kjemikalie -/avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	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	

3.6 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		

VEDLEGG 4:

Bedriftsskjema

3. Avfall

Linje nr.	Avfallstype (for spesialavfall oppgi gruppenr. bak avfallstype)	År/ periode	Mengde (l, m ³ , kg, tonn)	
			Fr. 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			

VEDLEGG 5:

Koordinater for lokaliteter

HEDMARK

Koordinater

Type: Lokalitetstype

1: Avfallsfylling

2: Forurenset grunn

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
Hamar	0401 001	19164	32	61300	674130	1
	0401 002	19164	32	61390	674130	1
	0401 004	19164	32	61040	674250	2
	0401 005	19164	32	61370	674140	2
Kongsvinger	0402 001	20152	33	34090	668260	1
	0402 002	20152	33	33480	667840	1
	0402 003	20152	33	33420	667670	1
	0402 004	20152	32	66490	667790	1
Ringsaker	0412 001	19164	32	59440	675570	1
	0412 002	18161	32	59200	675510	1
	0412 003	18161	32	59220	675500	1
	0412 004	19164	32	61380	674750	1
	0412 005	19164	32	60500	675080	1
	0412 006	18161	32	59310	675710	1
	0412 007	18161	32	59260	675650	1
	0412 009	19164	32	61380	674790	2
	0412 010	19164	32	60510	675100	2
	Vang	0414 001	19161	32	62350	674930
0414 002		19164	32	61358	674350	2
Løten	0415 001	19161	32	63060	674240	1
	0415 002	19161	32	62340	674590	2
	0415 003	19161	32	62580	674150	1
Stange	0417 001	19162	32	61960	673010	1
	0417 002	19161	32	62200	674050	2
	0417 003	19162	32	62350	672260	1
	0417 004	19162	32	62175	673410	1
	0417 005	19162	32	62670	672440	1
Nord-Odal	0418 001	19151	32	63450	670450	1
	0418 002	20154	32	64930	669760	1
	0418 003	20154	32	63755	670375	1
	0418 004	20154	32	64180	670090	1
Sør-Odal	0419 001	20153	32	65740	667930	1
	0419 002	20154	32	64900	668400	1
	0419 003	20153	32	64710	667920	1
	0419 004	20153	32	64500	667790	1
	0419 005	20153	32	65270	668120	12
Eidskog	0420 001	20141	33	33750	665435	1

HEDMARK

Koordinater (forts.)

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
	0420 002	20152	33	34085	666620	1
	0420 003	20141	33	34370	664950	1
Grue	0423 001	20162	33	34190	671240	1
	0423 002	20162	33	33880	671210	1
	0423 003	20151	33	33640	670190	1
Åsnes	0425 001	20162	33	33750	672470	1
Våler	0426 001	20162	32	65630	673290	1
	0426 002	20163	32	51120	673650	1
	0426 003	20163	32	65330	673490	1
	0426 004	20163	32	65330	673490	1
Elverum	0427 001	20164	32	64350	675380	1
	0427 002	20164	32	64770	674440	1
	0427 003	20164	32	63810	675270	2
	0427 004	20164	32	63800	675200	1
Trysil	0428 001	21174	33	33525	680880	1
	0428 002	21171	33	37560	680800	1
	0428 003	20171	32	65650	682000	1
	0428 004	21174	33	35600	679850	1
Åmot	0429 001	20173	32	63300	678350	1
	0429 002	19172	32	62820	678040	1
	0429 003	19172	32	62780	677970	1
Stor-Elvdal	0430 001	19182	32	61330	682860	1
	0430 002	18181	32	57300	685000	1
	0430 003	19183	32	60000	683800	1
	0430 004	18181	32	58250	685850	1
	0430 005	18184	32	56550	685750	1
	0430 006	18181	32	57780	685420	1
	0430 007	18181	32	57800	685000	1
	0430 008	19174	32	60050	681830	1
Rendalen	0432 001	19182	32	61840	684430	1
	0432 002	19184	32	60350	687410	1
Engerdal	0434 001	20182	32	65730	684640	1
	0434 002	17192	32	65380	689450	1
	0434 003	20181	32	65670	686790	1
	0434 004	17193	32	63910	688600	1
	0434 005	20184	32	64410	686000	1
	0434 006	20183	32	64370	684370	1
	0434 007	20182	33	34300	683700	1
	0434 008	20182	33	34500	686250	1

HEDMARK

Koordinater (forts.)

Kommune	Id.nr.	Kartblad	Sone	Ø-V	N-S	Type
Tolga	0436 001	16191	32	60960	692060	1
	0436 002	16191	32	59585	692165	1
Tynset	0437 001	16191	32	59145	690475	1
	0437 002	16203	32	56945	693630	1
Alvdal	0438 001	16193	32	58870	688340	1
	0438 002	16193	32	58115	689240	1
	0438 003	16193	32	58655	688620	12
Folldal	0439 001	15192	32	55130	688905	1
	0439 002	15192	32	55290	688810	1
Os	0441 001	16202	32	60810	693645	1
	0441 002	17194	32	61440	693100	1
	0441 003	17194	32	61720	692970	1
	0441 004	17191	32	64150	691100	1

VEDLEGG 6:

Liste over registrerte lokaliteter

HEDMARK

Registrerte lokaliteter

Type: Lokalitetstype	Rang: Rangeringsgruppe
1: Avfallsfylling	1 : Behov for snarlige undersøkelser eller tiltak
2: Forurenset 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

Hamar				
0401 001	TJUVHOLMEN FYLLPLASS			1 2
0401 002	FURNES - HAMJERN NCC A/S, HAMAR			1 2
0401 004	K.A. RASMUSSEN A/S			2 3
0401 005	NSB FORSYNINGSDIVISJONEN			2 3
Kongsvinger				
0402 001	ORMTJERN FYLLPLASS			1 3
0402 002	SÆTER FYLLPLASS			1 2
0402 003	KONGSVINGER TRAVBANE			1 3
0402 004	NGM PRODUKTER A/S			1 3
Ringsaker				
0412 001	TANDESKOGEN SØP.FORBR.ANL.			1 2
0412 002	STRAND BRENDERI			1 3
0412 003	KASTBAKKEN			1 3
0412 004	GÅLÅS SØPPELPLASS			1 1
0412 005	STRANDSAGA (LANGMOEN A/S)			1 2
0412 006	ANDERKVERN			1 3
0412 007	MOELVEN JERNSTØPERI			1 3
0412 009	KORSBREKKE OG LORCK A/S			2 3
0412 010	LANGMOEN A/S			2 3
Vang				
0414 001	HEGGVIN AVFALLSPLASS			1 3
0414 002	PECO A/S			2 3
Løten				
0415 001	HAMMERN FYLLPLASS			1 3
0415 002	PINK BIL OG DELER			2 3
0415 003	KLEVFOS (PAPIRFABRIKK)			1 3
Stange				
0417 001	NØDSLEMYRA FYLLPLASS			1 3
0417 002	HEDMARK TREIMPREGNERING			2 2*
0417 003	TANGEN METALLSTØPERI			1 2

HEDMARK

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nummer og navn	T = Type	R = Rang	T	R
Stange (forts.)					
	0417 004	FURNES-HAMJERN NCC A/S, STANGE		1	2
	0417 005	LINDERUD GÅRD		1	2*
Nord-Odal					
	0418 001	SLETHOLEN FYLLPLASS		1	3
	0418 002	AUSTVATN FYLLPLASS		1	4
	0418 003	BRUVOLL FYLLPLASS		1	3
	0418 004	SANDSKOGEN FYLLPLASS		1	3
Sør-Odal					
	0419 001	HERNESMOEN FYLLPLASS		1	2
	0419 002	OS FYLLPLASS		1	3
	0419 003	SOLSTAD FYLLPLASS		1	3
	0419 004	GUNDERSBY		1	2
	0419 005	EMIL FJELD A/S		12	2
Eidskog					
	0420 001	REPSHUS FYLLPLASS		1	3
	0420 002	ÅBOGEN FYLLPLASS		1	3
	0420 003	MAGNOR GLASSVERK A/S		1	3
Grue					
	0423 001	SMIHOLEN FYLLPLASS		1	2
	0423 002	ENGEBAKKEN		1	3
	0423 003	KROKEN		1	4
Åsnes					
	0425 001	KRADALSMOEN FYLLPLASS		1	2
Våler					
	0426 001	GLESMYRA FYLLPLASS		1	3
	0426 002	LERVANG FYLLINGA		1	2
	0426 003	NORSKE SKOGINDUSTRIER, SPONPLATEFABRIKKEN I		1	2
	0426 004	NORSKE SKOGINDUSTRIER, SPONPLATEFABRIKKEN II		1	2
Elverum					
	0427 001	HORNMOEN FYLLPLASS		1	2*
	0427 002	JØMNA BRUG A/S		1	3
	0427 003	HEDMARK TREIMPREGNERING		2	1
	0427 004	HEDMARK JERNSTØPERI A/S		1	2
Trysil					
	0428 001	KABBEDIKET FYLLPLASS		1	3
	0428 002	LJØRDALEN FYLLPLASS		1	4
	0428 003	ELTDALEN FYLLPLASS		1	4
	0428 004	DJUPBEKKMOEN SPES.AVF.MOTT		1	3

HEDMARK

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nummer og navn	T = Type	R = Rang	T	R
Åmot					
	0429 001	SNIPPEN FYLLPLASS		1	3
	0429 002	MOEN, RENA		1	3
	0429 003	RENA KARTONFABRIK		1	2
Stor-Elvdal					
	0430 001	KJEMSIJØHØGDA FYLLPLASS		1	3
	0430 002	SOLLIA		1	3
	0430 003	ATNA		1	4
	0430 004	GRÅSJØEN		1	4
	0430 005	ATNBRUA		1	4
	0430 006	SOLLITANGEN		1	4
	0430 007	MOGRENDA		1	4
	0430 008	IMSDALEN		1	4
Rendalen					
	0432 001	MISTEREGGA FYLLPLASS		1	3
	0432 002	SOMMERBREKKA FYLLPLASS		1	3
Engerdal					
	0434 001	ENGERDAL FYLLPLASS		1	4
	0434 002	ELGÅ FYLLPLASS		1	4
	0434 003	DREVSJØ FYLLPLASS		1	4
	0434 004	SØMÅDALEN FYLLPLASS		1	4
	0434 005	SØLEN FYLLPLASS		1	4
	0434 006	SNERTA FYLLPLASS		1	4
	0434 007	HYLLERÅSEN		1	4
	0434 008	BJØRNÅSMOEN		1	4
Tolga					
	0436 001	TORPET AVFALLSSELSKAP		1	3
	0436 002	VINGELEN AVFALLSPASS		1	4
Tynset					
	0437 001	BREKKA AVFALLSPASS		1	3
	0437 002	KVIKNE AVFALLSPASS		1	3
Alvdal					
	0438 001	DJUPDALEN SØPPELPLASS		1	3
	0438 002	MASSMÆLEN SØPPELPLASS		1	3
	0438 003	ALVDAL SKURLAG A.L.		12	2
Folldal					
	0439 001	FOLLDAL, NEDLAGT FYLLPLASS		1	3
	0439 002	BRATTBAKKEN FYLLPLASS		1	3

HEDMARK

Registrerte lokaliteter (forts.)

Kommune	Id.nummer og navn	T = Type	R = Rang	T	R
Os	0441 001	DALSBYGDA	AVFALLSPASS	1	3
	0441 002	KRISTOFFEREGGA	AVFALLSPL.	1	4
	0441 003	HALVMILENGET	AVFALLSPASS	1	3
	0441 004	TUFSINGDALEN	AVFALLSPASS	1	3

VEDLEGG 7:

Oversikt over spesialavfallsgrupper

Liste over spesialavfall

I forurensningsloven (13. mars 1981 nr.6, §27) blir avfall definert som: "Kasserte stoffer eller løse gjenstander".
 Spesialavfall blir definert som: "Avfall som ikke hensiktsmessig kan behandles sammen med forbruksavfall 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, smørelje, transformatorolje og andre oljerester.....	200 kg	Regnet som olje.
G2 : Oljeavfall fra renseanlegg for oljeholdig avløpsvann; utskilt oljefase i olje- og bensinutskillere, men ikke bunnslam.....	200 kg	Regnet som olje.
G3 : Olje-emulsjoner; oljeholdige emulsjoner fra bl.a. metallarbeidende 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), metylbromid osv.....	200 kg	
G42: Løsningsmidler uten halogen: Whitespirit, xylen, terpentin, tynner, benzen, alkoholer, ketoner, aldehyder osv.....	200 kg	
G5 : Maling-, lim-, lakk- og trykkfargeavfall: Ikke herdet eller fast avfall.....	200 kg	
G6 : Destillasjonsrester: Rester fra rensing og reraffinering av løsningsmidler og oljer.....	200 kg	
G7 : Tjæreavfall: Rester av alle typer tjære, inkl. kreosot, og slam fra tank/-opsamlingsanlegg.....	200 kg	
G8 : Avfall som inneholder kvikksølv eller 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, nikkell, selen, arsen og barium: Unntatt forbindelser som ikke er til skade eller ulempe for mennesker, dyr eller natur.....	10 kg	Regnet som summen av rent metall.
G10: Avfall med cyanider: Brukte herdesalter, konsentrater og salt/slam fra galvanotekniske bad.....	1 kg	Regnet som cyanid CN .
G11: Kasserte plantevernmidler: Også rester og infisert emballasje.....	5 kg	Regnet som plantevernmiddel.

PCB-forskriften gir i tillegg pålegg om avfallsbehandling:

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

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

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

