



FYLKESMANNEN I HEDMARK

HEDMARK FYLKESHUS - 2300 HAMAR
TELEFON 62 51 44 00 - TELEX 21 628 - TELEFAX 62 51 45 57

Rapport

Tittel: Kartleggingsundersøkelse av industribedrifter. Spesialavfall og prosessavløp.	Rapport nr.: 5/1993.
	Dato: 10.05.93

Forfatter(e): Steinar Østlie	Antall sider: 72
Prosjektansvarlig: Steinar Østlie	ISSN-nr: ISSN 0802-7013
Finansiering:	ISBN-nr: ISBN 82-7555-026-2.

Sammendrag:

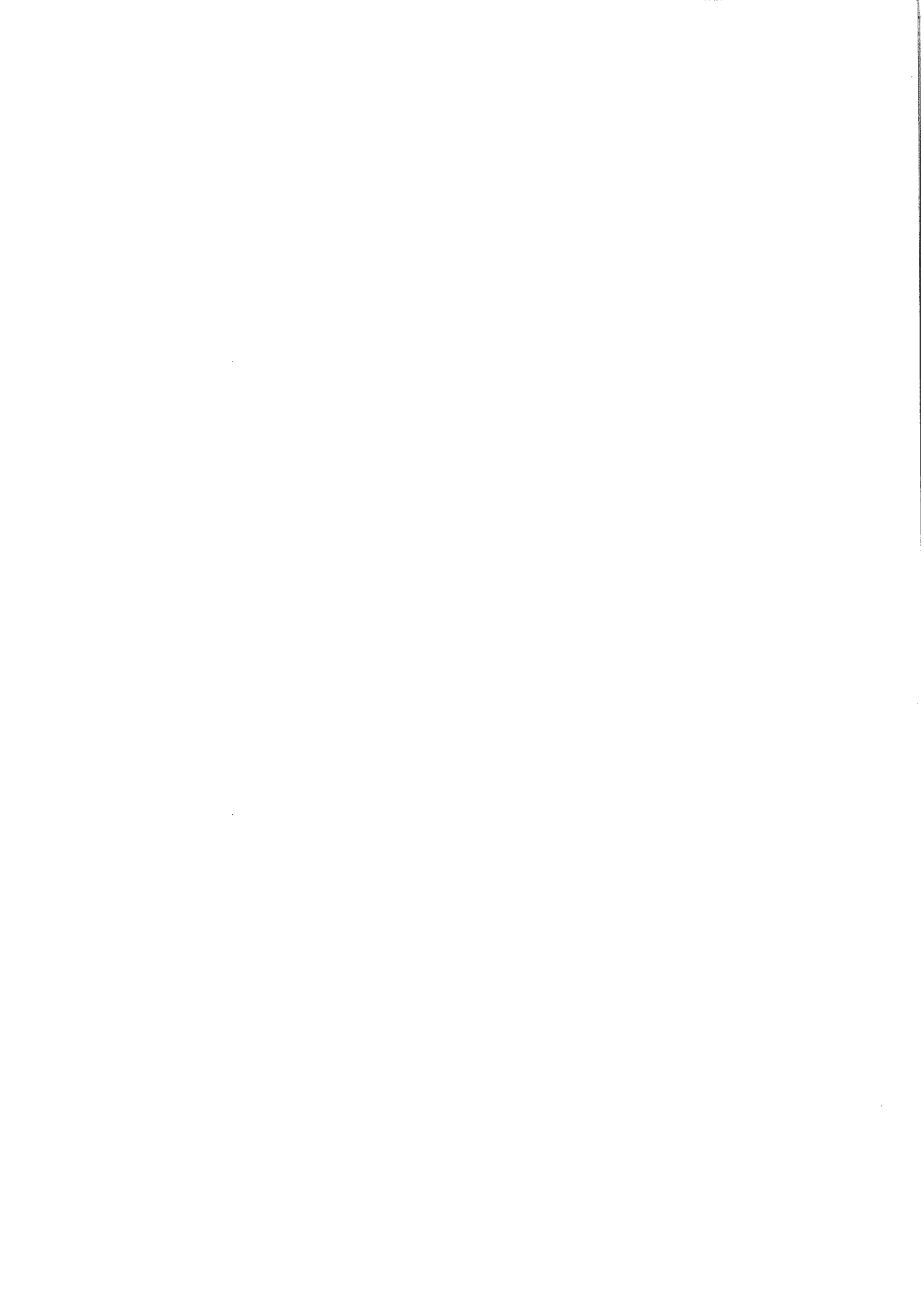
Fylkesmannen har gjennomført en kartlegging av bedrifter i Hedmark. Registreringen har vært lagt opp som spørreundersøkelse, og omfattet i overkant av 1800 bedrifter. Total svarprosent var i overkant av 98, men 460 av de opprinnelig tilskrevne bedriftene ble rapportert nedlagt eller avvirket. Dette har sammenheng med at virksomhetsregisteret som ble benyttet ved utsendelsene, NORSAS's spesialavfallsbase NORBAS, ikke var oppdatert på 4-5 år. Hensikten med kartleggingen har primært vært å utarbeide et grunnlag for prioritering av videre oppfølging av bedriftene med tanke på tilsyn av spesialavfallsbehandling og sammensetning av prosessavløp. Følgende bransjer ble kartlagt: Industribedrifter, bensinforhandlere, verksteder, fotolaboratorier o.l., tannleger, vaskerier og renserier.

4 emneord:

Industrikartlegging - spørreundersøkelse - spesialavfall - prosessavløp

Referanse:

NB: Dette er et skannet og OCR-behandlet dokument.
Teksten er derfor ikke korrekturlest og rettet.
Det er bildet av teksten som er korrekt, ikke den kopierbare teksten.



Forord.

Kartleggingsundersøkelsen av industribedrifter er gjennomført med tanke på å skaffe bedre oversikt over mulige kilder for utslipp av miljøgifter til vassdrag og til kommunalt ledningsnett. En slik oversikt er også et nødvendig grunnlag for fylkesmannen ved utførelse av tilsynsansvar for innleveringsplikten av spesialavfall. Kartleggingen er gjennomført som en spørreundersøkelse og utgjør et godt utgangspunkt for videre oppfølging.

Alle data er innlagt i egenutviklede EXCEL-baserte registre. Samlet ressursforbruk i forbindelse med kartleggingen utgjør ca. 8 månedesverk.

Bedriftsregistrene vil bli oversendt de enkelte kommuner når nødvendig tillatelse foreligger fra Datatilsynet (høsten 1993).

Registeringene er utført av sivilagronom Kjell Thorkildsen. Prosjektleder er avdelingsingeniør Steinar Østlie.

Hamar, mai 1993

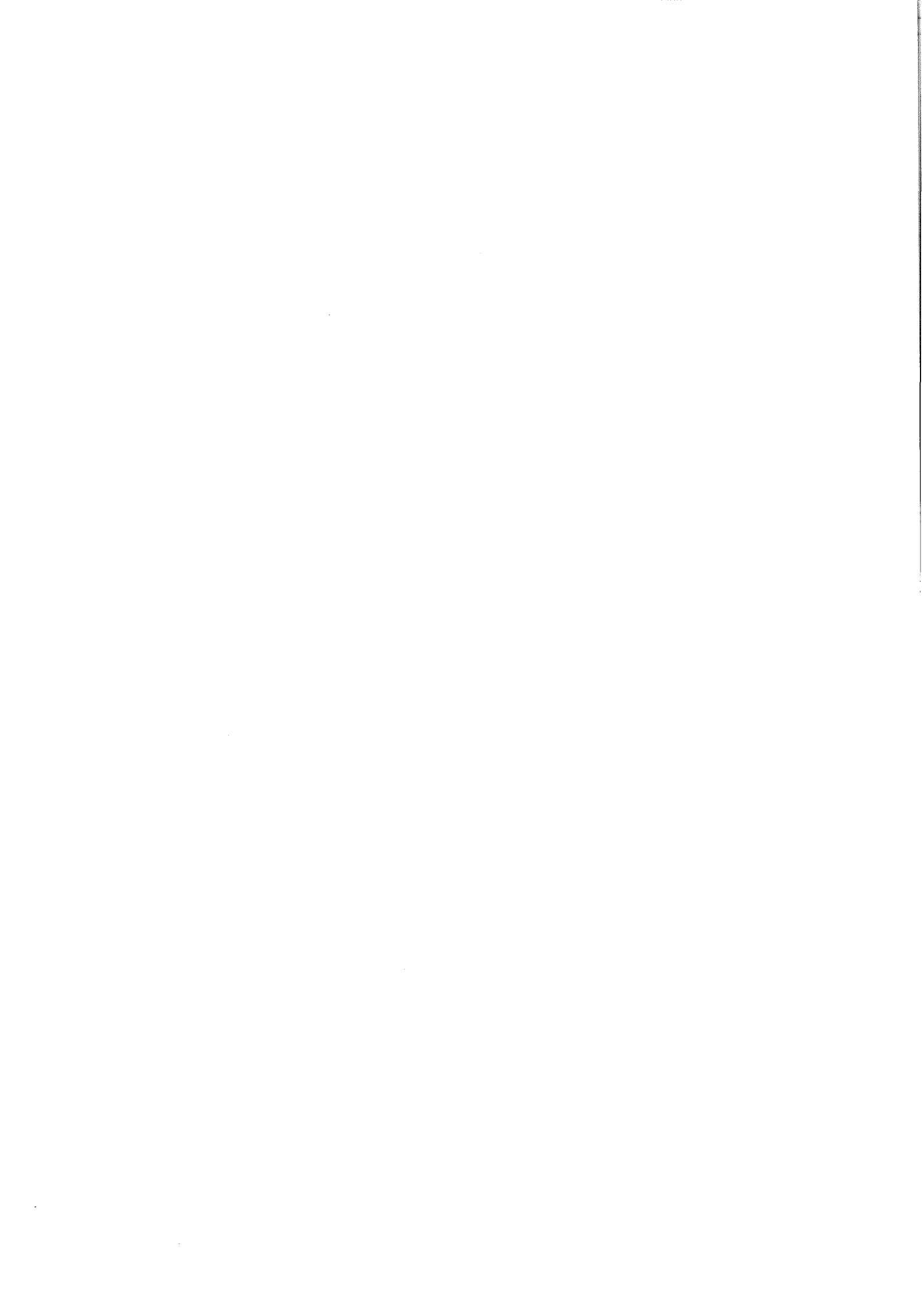


Ivar Helleberg
seksjonsleder



Innhold:

	Side
Forord	3
Sammendrag	7
1. Bakgrunn - forutsetninger	9
2. Valg av kartleggingsmetode og bransjeregister	9
3. Avgrensning av prosjektet - valg av bransjer	10
4. Spørreskjemaet	11
5. Innsamling av opplysninger	12
6. Registrering av opplysninger	15
6.1 EDB-verktøy	
6.2 Registrering av innkomne svarskjemaer	
6.3 Klassifisering av bedrifter - prioritetsklasser	
6.4 Registrering av rapporterte data og opplysninger	
6.5 Tidsforbruk	
7. Resultater og vurdering av undersøkelsen	18
7.1 Bedriftsregistrene	
7.2 Registrering av spesialavfall	
7.3 Statistiske oversikter	
8. Videre oppfølging	24
8.1 Vurdering og prioritering av bransjer	
9. Litteraturoversikt	28
Vedleggsoversikt	29



Sammendrag:

Fylkesmannen har gjennomført en kartlegging av bedrifter i Hedmark med tanke på å registrere virksomheter som kan ha spesialavfall eller utslipp av prosessavløpsvann. Kartleggingen ble gjennomført som en spørreundersøkelse og omfattet i overkant av 1800 bedrifter.

Hensikten med undersøkelsen var primært å skaffe en oversikt over eksisterende virksomheter som kan medføre forurensninger gjennom avløp og avfall og å utarbeide en prioriteringsliste for nærmere oppfølging og tilsynsvirksomhet. For å holde undersøkelsens omfang på et gjennomførbart nivå, måtte utvalget av bransjer og næringer avgrenses strengt. Følgende hovedbransjer ble valgt ut:

- Industribedrifter (hele næringsgruppen).
- Engroshandel (og lager), brensel, drivstoff og kjøretøyer
- Fotolaboratorier, fotografer og detaljhandel, foto
- Detaljhandel, motor og bensin
- Reparasjon av kjøretøyer
- Tannhelsetjenester
- Vaskeri- og renserivirksomhet

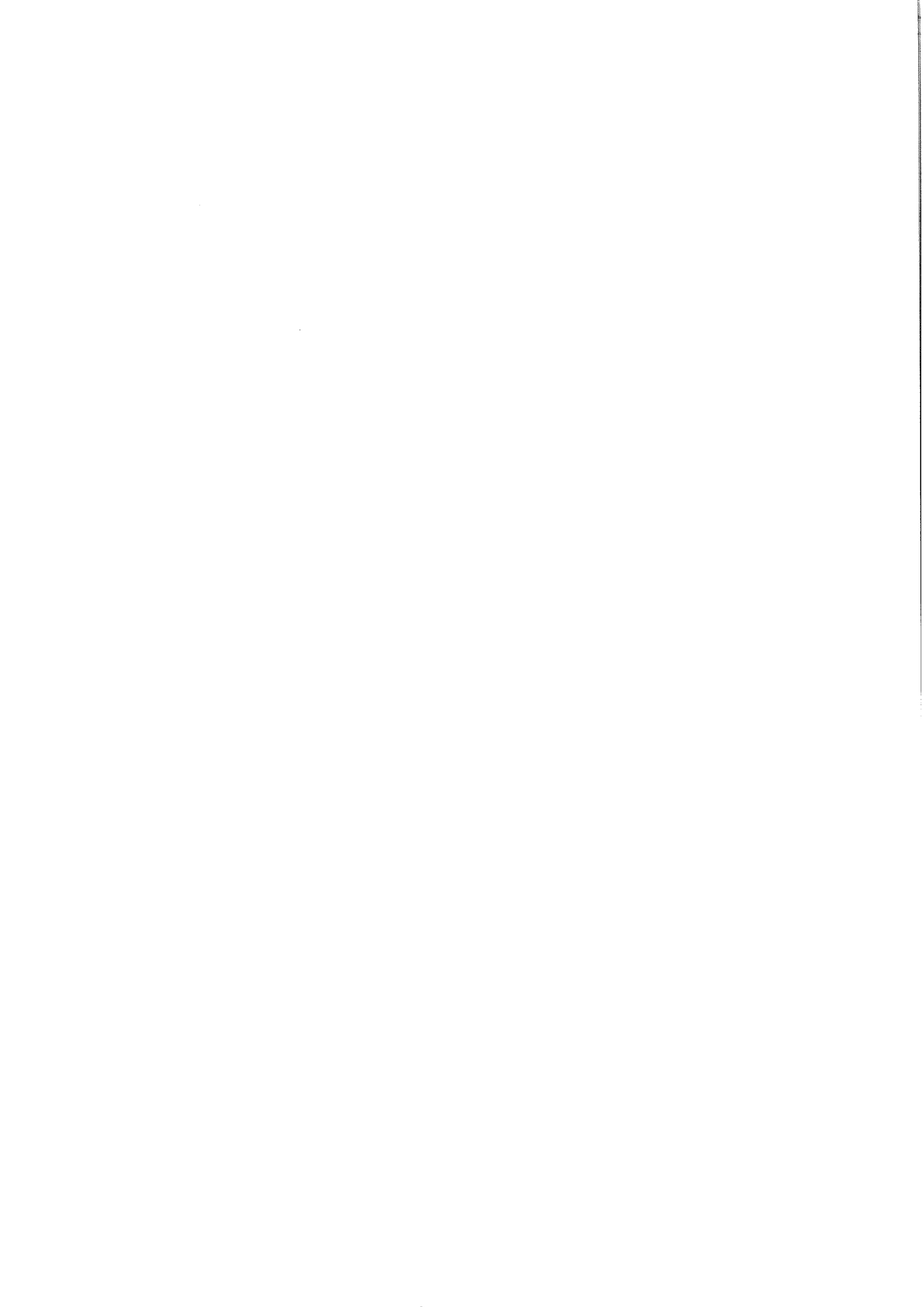
Det var nødvendig å gjennomføre 3 purrerunder for å oppnå en akseptabel svarprosent. Ved de 2 siste purringene ble det knyttet forurensningsgebyr til rapporteringskravet. I ettetid gjenstår det i overkant av 30 bedrifter som ikke har besvart spørreskjemaet (svarandel: 98%).

NORSAS's bedriftsregister NORBAS ble benyttet som adresseliste ved utsendelsene (oktober 1992). Registeret er ikke oppdatert siden 1987-88 og basen inneholder således en del feil i forhold til dagens situasjon. 460 av de tilskrevne bedriftene er rapportert avvirket, mens et ukjent antall nyetableringer fra de siste 5 årene foreløpig ikke er fanget opp.

De innsamlede opplysningene er lagt inn i et EXCEL-register som ble tilpasset spørreskjemaet. Ved registreringene ble bedriftene skjønnsmessig inndelt i 4 *prioritetsklasser* for videre oppfølging ut fra oppgitte data og bransjetilhørighet.

En har forsøkt å velge ut noen underbransjer som ut fra lokale forhold synes særlig viktige i tilsynssammenheng:

- Næringsmiddelindustri.
- Produksjon av trevarer.
- Grafisk produksjon og fotolaboratorier.
- Kjemiske produkter
- Produksjon av metaller
- Produksjon av verkstedprodukter (metallvarer, maskiner m.m.)
- Produksjon av gull- og sølvvarer.
- Tannleger som benytter amalgam.
- Kjemiske renserier.
- Enkeltbedrifter i andre bransjer under industrinæringsgruppen.
- Enkeltbedrifter innen reparasjon av kjøretøy og bensinforhandlere.



1. Bakgrunn - forutsetninger

Fylkesmannen har lenge ønsket å foreta en omfattende registrering av industribedrifter i fylket. Dette er blitt mer aktualisert etter at fylkesmannen ble delegert myndighet for å føre tilsyn med at innleveringsplikten av spesialavfall blir overholdt. I denne sammenhengen utgjør en oppdatert oversikt over aktuelle bedrifter et nødvendig utgangspunkt for å lokalisere og prioritere inspeksjonsobjekter. Likeledes har fokuseringen på kvalitet på kloakkslam økt behovet for å utarbeide en bedre oversikt over mulige kilder til miljøgifter i slam.

En viktig foranledning til at kartleggingsprosjektet var mulig å gjennomføre, var at Miljøvernavdelingen ble tilbudt å disponere en praktikant uten omkostninger i 8 uker. Tilbudet ble framsatt av Kjelforeningen - Norsk Energi, og 8 ukersperioden skulle utgjøre praksisdelen av et AMO-kurs innen industrielt miljøvern.

Dersom det ved slike engasjementer er aktuelt eller ønskelig å forlenge kontrakten utover den ordinære praksisperioden, har Arbeidsformidlingen muligheter for å inngå lønnsdeling med arbeidsgiveren i inntil 6 måneder.

Tilbudet om tildeling av praktikant ble gitt med relativt kort varsel, slik at mulighetene for planlegging og forberedelser av prosjektet var noe mer begrenset enn hva som kunne vært ønskelig ved en såvidt omfattende kartlegging. I forbindelse med registreringsarbeidet har en erfart at flere detaljer ved undersøkelsen kunne vært justert eller forbedret.

2. Valg av kartleggingsmetode og bransjeregister

Tidsfaktoren begrenset i vesentlig grad hvor omfattende forberedelser og vurderinger av alternative bransjeregistre som kunne benyttes. En besluttet raskt å basere den første fase av kartlegging på spørreundersøkelser til samtlige aktuelle firmaer. En valgte også å ta utgangspunkt i spørreskjemaet som ble benyttet ved industrikartleggingen i Bergen kommune ¹⁾, ettersom denne undersøkelsen syntes å være relativt grundig planlagt, gjennomført og evaluert.

Det finnes flere virksomhetsregistre eller bedriftsoversikter som alene eller i kombinasjon kunne vært aktuelle å bruke som adresselister ved utsendelse av spørreskjemaene. SFT har på vegne av fylkesmennene søkt Datatilsynet om tilgang til NORSAS's database NORBAS (oversikter over bedrifters innlevering av spesialavfall). Med dette utgangspunktet kunne NORSAS tillate at adresselister tatt ut fra NORBAS ble benyttet ved utsendelsen. En valgte å ta imot dette tilbudet.

NORBAS er basert på Statistisk sentralbyrås (SSB) virksomhetsregister. I dette registeret er bedriftene inndelt i bransjerelaterte 5 sifrede næringskoder, der første siffer utgjør hovedgruppe med videre bransjespesifisering for hvert siffer. SSB's virksomhetsregister var ved utsendelsestidspunktet ikke oppdatert på ca. 4-5 år, noe som utgjorde en vesentlig usikkerhet med hensyn til adresselistenes overensstemmelse med eksisterende virksomheter.

3. Avgrensning av prosjektet - valg av bransjer

En ønsket i utgangspunktet å få en så fullstendig oversikt som mulig over virksomheter som kunne tenkes å besitte kjemikalier, generere spesialavfall eller forårsake utslipp av prosessavløp inneholdende miljøgifter til vannforekomster eller til kommunalt nett. Omfanget av undersøkelsen viste seg med så høyt ambisjonsnivå raskt å nå opp i 6-7.000 foretakender.

En besluttet dermed å avgrense kartleggingen til alle registrerte industribedrifter, samt i tillegg et utvalg av de mest sentrale og viktige bransjer eller næringsgrupper. Denne oversikten er gjengitt nedenfor.

Oversikter over utvalgte næringsgrupper med SSB's næringskoder er gjengitt nedenfor:

3	Industri (hele hovedgruppen, næringskoder fra 30000-39999)
613	Brensel- og drivstofflager (engroshandel)
62640	Detaljhandel, foto
627	Detaljhandel, motor og bensin
9334	Tannhelsetjenester
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.
952	Vaskeri- og renserivirksomhet
95920	Fotografvirksomhet

Til sammen omfattet dette ca. 1800 foretakender, hvorav industrivirksomheter utgjorde drøyt halvparten. Også dette syntes å være et svært høyt antall sett i forhold til prosjekts rammevilkår og disponible ressurser, men en syntes i utgangspunktet at en ikke hadde tilstrekkelige forutsetninger for å prioritere vekk enda flere bransjer. En fant det riktig å gå relativt bredt ut og bruke en del tid på en slik foreløpig registrering, framfor å risikere at viktige bransjer eller bedrifter skulle falle utenfor undersøkelsen.

4. Spørreskjemaet

Spørreskjemaet fra kartleggingsundersøkelsen i Bergen ble omarbeidet og utvidet noe. De viktigste endringene bestod i at en tok inn oversikter over generert avfall, deriblant en særskilt oversikt over spesialavfall. Mens utslipp og sammensetning av prosessavløp kanskje har størst betydning for kommunale myndigheter i forbindelse med miljøkonsekvenser ved industribedrifters virksomhet, kan oversikt over forekommende spesialavfall og behandlingen av dette være av kanskje like stor interesse hos fylkesmannen. Spørreskjemaet er gjengitt i vedlegg.

Spørreskjemaet ble utformet med industribedrifter som primær målgruppe. Det samme skjemaet ble imidlertid sendt til de øvrige bransjene som undersøkelsen omfattet. En fikk et klart inntrykk av at flere firmaer i disse andre bransjene hadde vanskeligheter med å forstå deler av skjemaet. Årsakene til dette var både at skjemaets innhold og spørsmål virket fremmedartet og dårlig tilpasset disse firmaenes hverdag, samt at enkelte faguttrykk som var benyttet i skjemaet ikke ble forstått. En fikk i så måte spesielt mange henvendelser fra bensinstasjoner og tannleger.

Spørreskjemaets siste side (oversikt over innkjøpte råvarer) innfridde ikke helt forventningene, og den kunne med fordel vært omarbeidet. En fikk her i mange tilfeller bare oppgitt *mengder* råvarer for hver fareklasse og *ikke stoffnavn*, slik som var ønskelig. Det virket også forvirrende på noen at en del stoffer er merket med flere fareklasser. Det samme stoffet er dermed i noen tilfeller blitt oppgitt 2 steder på skjemaet. En gjennomgående god oversikt over kjemikalier og spesialavfall i bedriftene kan en dog ikke forvente å få uten å foreta inspeksjoner.

En del av de andre opplysningene som ble etterspurt er også av varierende kvalitet og detaljeringsgrad. Dette gjelder spørsmål om produksjons- og forbruksavfall, om vannforbruk og om interne ledningsforhold etc. På grunn av det store antall bedrifter ble det i denne omgang bare i begrenset grad anledning til å be om presisering av enkeltopplysninger.

I alle fall vil bedrifter som har gitt mangelfulle, ufullstendige eller unøyaktige opplysninger utpeke seg ved prioritering for videre oppfølging. Dette vil være særlig aktuelt innen bransjer der det kan være naturlig å forvente at det forekommer kjemikalieforbruk eller spesialavfall.

5. Innsamling av opplysninger.

Det er erfaringsmessig vanskelig å oppnå full oppslutning fra målgruppen ved innsamling av opplysninger gjennom spørreundersøkelser, selv overfor relativt ansvarlige og motiverte målgrupper. En var derfor forberedt på at det sannsynligvis ville bli nødvendig å ta i bruk Fourensningslovens adgang til å benytte forurensningsgebyr som virkemiddel for å sikre en akseptabel svarprosent.

Skjemaene ble i første omgang sendt ut til 1810 virksomheter med 2 ukers svarfrist. Denne fristen ble av noen bedrifter oppfattet som kort, og det ble gitt noen utsettelse. Svarskjemaene kom i retur i en jevn strøm etter utsendelsene, uten påfallende markerte topper foran fastsatte frister. Denne jevne tendensen fortsatte en tid etter at fristene var utløpt, og en ventet derfor en stund før purringene ble sendt ut. Tabellen nedenfor og diagrammet neste side illustrerer forløp av antall innkomne svar og registrering av opplysningene.

Tabellen viser utviklingen av innkomne svar ved hver utsendelse. Tallene i kolonne 5 refererer til antall bedrifter som hadde svart ved utsendelse av neste purring, hvilket fant sted i god tid etter at ordinær svarfrist var utløpt.

Utsendelse nr.	Utsendelsesdato, ca:	Forurensningsgebyr:	Antall adressater ved denne utsendelsen (antall bedrifter som ikke har svart før utsendelsen)	Antall bedrifter som har besvart etter denne utsendelsen (omfatter ikke nedlagte bedr.)	Antall bedrifter rapportert avvirket etter denne utsendelsen (akkumulert)	Antall <i>bestående</i> bedrifter etter denne utsendelsen
1	15.10	Nei	1810	668	186	1630
2 (1. purr.)	13.11	Nei	962	1159	340	1497
3 (2. purr.)	11.12	2000 kr	331	1313	438	1405
4 (3. purr.)	21.01	5000 kr	82	1346	460	1382

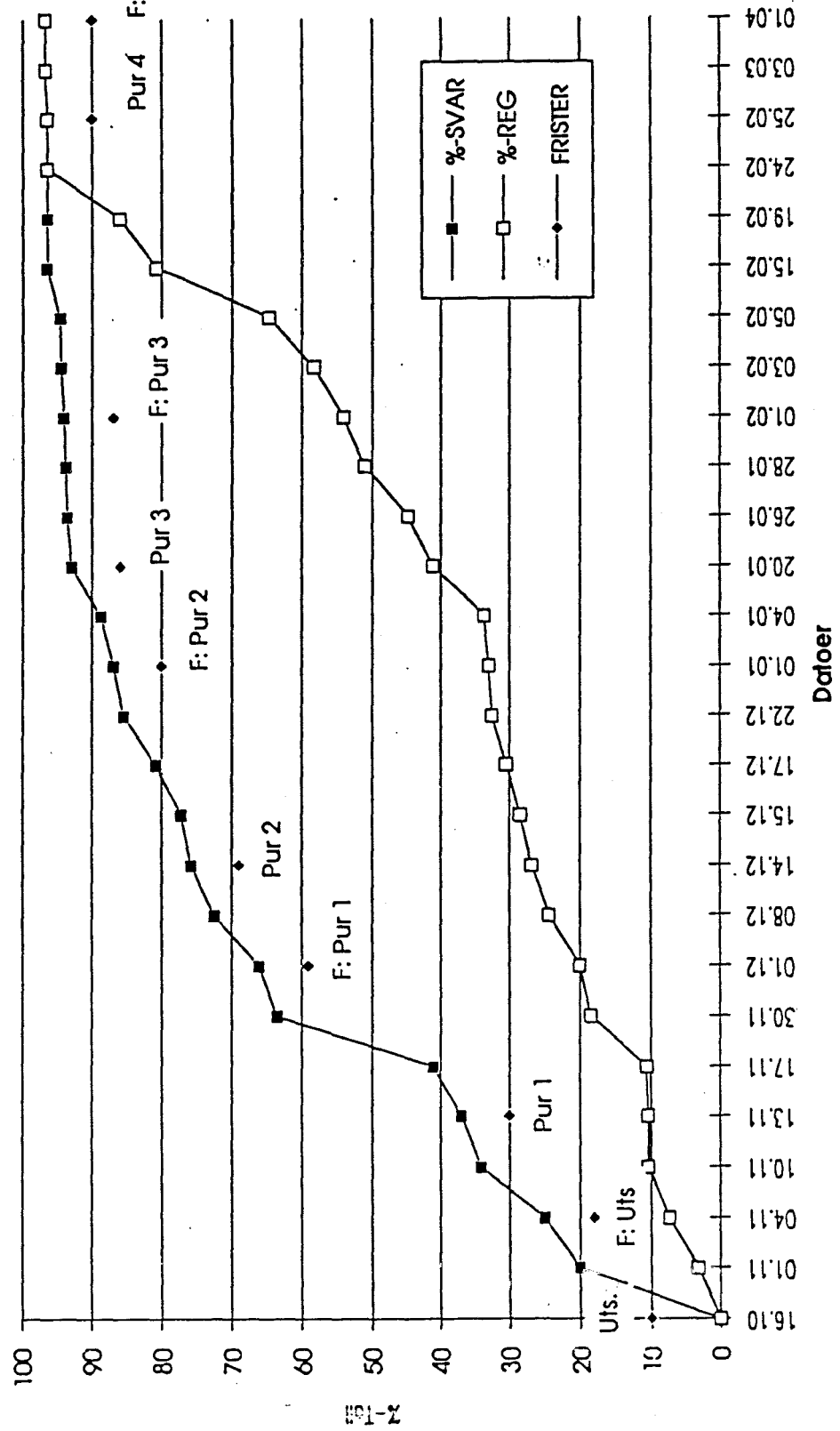
Summen av de 2 kolonnene lengst til høyre (antall bedrifter rapportert avvirket og antall antatt *bestående* bedrifter) gir det antallet virksomheter en i utgangspunktet gikk ut fra. Årsaken til at denne summen øker for hver utsendelse, er at en fortløpende har inkludert nye bedrifter en har fått kjennskap til under undersøkelsens forløp.

Etter 3. purring gjenstår det fortsatt i overkant av 30 bedrifter som ikke har svart. En ser ingen hensikt i å purre videre på disse gjennom brev. Antallet gjenstående bedrifter er nå så lavt at disse kan kontaktes direkte i de tilfeller det er ønskelig.

Bruk av forurensningsgebyr er trolig nødvendig ved større spørreundersøkelser dersom en skal nå tilnærmet full oppslutning om undersøkelsen. Ved at firmanavn og adresselister er hentet fra registre som ikke er ajourførte eller oppdaterte, vil en ved denne type bruk av forurensningsgebyr kunne støte på enkelte spesielle problemer. Firmaer kan være oppløst og reetablert med nye eiere og kanskje nytt navn, noen firmaer kan nærmest ligge i dvale, mens andre kan ha startet opp i en helt ny bransje og egentlig være uaktuell for undersøkelsen. En del firmaer syntes også å være plassert i feil næringsgruppe ved etableringen.

SVARUTV.XLS

Forløp for svar- og registreringsprosjenter



For i størst mulig grad å unngå å rette krav med gebyrer tilknyttet til ikke-eksisterende virksomheter og bedrifter hvor ansvarlige eiere og ledere er ukjente, ble virksomhetenes eksistens og eierforhold kontrollert i foretakskatalogen til Brønnøysundregistrene (sendes rutinemessig og gratis til bl.a Næringsavdelingen i fylkeskommunen). De som ikke ble funnet der, ble undersøkt hos ligningsvesenet i de enkelte kommuner. Relativt mange bedrifter ble luket ut på denne måten.

Som nevnt ovenfor var SSB's virksomhetsregister ikke oppdatert på noen år, og en mottok etter hvert mange meldinger om nedlagte og utflyttede virksomheter. Ikke alle disse meldingene ble dokumentert, og en hadde ikke kapasitet til å undersøke alle tilfellene umiddelbart. Det er imidlertid verdt å merke seg at en ved hver utsendelse fikk mange brev i retur fra Postverket med melding om ukjent adressat, flyttet o.l. Det ble ikke sendt gjentatte purringer til bedrifter som ble rapportert avvirket, slik at når denne type retursendinger kom ved 2., 3. og 4. gangs utsendelse, indikerer det svakheter ved Postverkets rutiner. En noterte også betydelig treghet hos enkelte bobestyrere med innrapportering av konkursbo.

Noe av problemene ved utsendelsene må også tilskrives at adresselistene i SSB's inneholder relativt mye feil, deriblant en god del rene skrivefeil. I konsern og bedrifter med utskilte underavdelinger o.l er hver enkelt firmaenhet registrert. Noen bedrifter kan som følge av det ha fått tilsendt flere skjemaer. I noen tilfeller har det medført interne misforståelser i bedriftene om tilbakemelding og unødvendige purringer. Rene dobbeltregistreringer forekommer også, enten på grunn av feil eller som følge av navneendringer.

Ved utsendelse av purringene opplevde en også mange tilfeller av at mottakerne hevdet de ikke hadde mottatt tidligere forsendelser. Disse påstandene var det selvsagt ikke mulig å få bekreftet, men en har ikke sett noen hensikt i å begynne å diskutere slike tilfeller. Mange firmaer ga telefoniske tilbakemeldinger, og en kan ikke utelukke at det i enkelttilfeller under perioder med stor pågang av henvendelser kan ha sviktet i registreringsrutinene her.

En kan stille et generelt spørsmål ved spørreundersøkelsers egnethet i forbindelse med innsamling av datamengder. Opplysningenes troverdighet, nøyaktighet og detaljeringsgrad vil variere sterkt. Mulighetene for at noen bevisst gir mangelfulle eller feilaktige opplysninger for å unngå videre kontroll er avgjort til stede. Slik en ser det synes det imidlertid vanskelig å komme utenom en spørreundersøkelse som en første registrering som utgangspunkt for mer direkte oppfølging.

Formelt sett skal all informasjonsinnsamling gjennom spørreundersøkelser godkjennes av Statistisk sentralbyrå.

6. Registering av opplysninger.

6.1. EDB-verktøy.

En valgte å utvikle en egen database i EXCEL for registrering av data fra spørreskjemaene. Denne ble tilpasset spørreskjemaet, og den består av en *primærdatabase* med kommuneinndeling, og en *sekundærdatabase* med bransjeinndeling.

Data er skrevet inn i primærdatenbasen. Denne er så sortert etter næringskoder. Opplysninger om firma innen de enkelte bransjer er så kopiert over i bransjedokumenter. I dokumentene for tannlegebransjer og for grafiske virksomheter er det lagt inn opplysninger i flere kolonner etter at de opprinnelige opplysningene er viderebearbeidet.

6.2. Registrering av innkomne svarskjemaer.

Etter utsendelsen av spørreskjemaene ble kontinuerlig registrering av innkomne svarskjemaer prioritert. Dette arbeidet var tidkrevende, men en slik ajourført oversikt var nødvendig av hensyn til oppfølging av bedrifter som ikke hadde svart.

Det ble opprettet en særskilte kolonne i databasen hvor det ble avmerket med en kode for hver enkelt bedrift når svarskjema var mottatt eller om bedriften var avvirket. En kunne dermed sortere ut oversikter over bedrifter som ikke hadde svart.

6.3 Klassifisering av bedrifter (prioritetsklasser).

I forbindelse med innlegging av data fra spørreskjemaet til databasen, ble hver enkelt bedrift klassifisert med hensyn på prioritering for videre oppfølging. Inndelingen ble foretatt i 4 klasser, der klasse 1 har høyest prioritet for oppfølging. Systemet er relativt analogt med SFT's inndeling i kontrollklasser.

Vurdering og klassifisering er foretatt ut fra gitte opplysninger og til dels ut fra bransjetilhørighet. Bedrifter som har gitt spesielt sparsomme eller mangelfulle opplysninger er gitt høy prioritet i forhold til angjeldende bransje. For øvrig er inndelingen *skjønnsmessig* og *provisorisk*. En kan imidlertid antyde omtrentlige kriterier for klassifiseringen:

Klasse 4: Bedrifter uten eller med utbetydelige mengder spesialavfall.

Klasse 3: Bedrifter med moderate mengder oljeavfall og blyakkumulatorer er plassert her. Ellers bedrifter med relativt små mengder spesialavfall

Klasse 2: Generelt bedrifter med mye spesialavfall og med giftig eller helseskadelig avfall. Bedrifter med særlig mye oljeavfall o.l. er også plassert her.

Klasse 1: Bedrifter med særlig mye spesialavfall/mange avfallsgrupper. Bedrifter med mangelfulle opplysninger om besittelse eller levering av spesialavfall.

I utgangspunktet ble det avgjort at virksomheter som berøres av nye forskrifter om amalgam og fotokjemikalier skulle plasseres i klasse 1. Dette omfatter bl.a et høyt antall tannleger som neppe er aktuelle for oppfølging i form av inspeksjoner.

Bransjevis fylkesoversikt over *antall bedrifter* i hver prioritetsklasse er gjengitt neste side. Tilsvarende oversikter for hver enkelt kommune finnes i vedlegg.

6.4. Registrering av rapporterte data og opplysninger.

Registreringsdata om bedriftene ble lagt inn i regneark som en tilpasset informasjonene i spørreskjemaet. Registeringsskjemaet er gjengitt i vedlegg.

Data for hver bedrift er samlet på én linje fordelt over 7 sider på følgende måte:

Generell info., Adresse, telefon, kontaktperson, næringskode, kontr. kl. (SFT): 1 side

Kommentarer: 1 side.

Opplysninger om vannforbruk, internt ledningsnett, utslippsforhold og renseløsn: 1 side

Opplysninger om avfallsbehandling og mengder (prod.- og forbruksavfall): 1 side

Spesialavfall. Mengder fordelt på avfallsgrupper. Innsamlere/mottak: 2 sider.

Forbruk av merkepliktige råvarer: 1 side.

6.5. Tidsforbruk.

Totalt tidsforbruk for hele kartleggingsprosjektet utgjør i størrelsesorden ca. 8 månedesverk. Grovt sett kan dette fordeles på følgende faser:

Forberedelser, planlegging:	0,5 mnd
Det hadde vært ønskelig med mer tid til disposisjon bl.a ved utforming av spørreskjemaet og ved planlegging av hvordan innsamlede data kunne sammenstilles og benyttes.	
Utsendelse av spørreskjemaer:	1 mnd.
Oppgitt tidsforbruk omfatter innskriving av firmanavn og adresser i registeret, noe som måtte gjøres manuelt. Disse adresselistene ble benyttet ved utskrivning av adresselapper som ble påført brevene.	
Utarbeidelse av maler for registreringsskjemaer og programmer:	1,5 mnd.
Registrering av innkomne svar, oppfølging, purring:	2 mnd.
Innlegging av innsamlet data i registreringsskjemaene:	2 mnd.
Framdrift for innleggelse av data framgår av den nederste kurven i diagrammet side 13.	
Utarbeidelse av statistiske oversikter, rapportering:	1 mnd.

FYLKESMANNEN I HEDMARK: KARTLEGGINGSUNDERSØKELSE AV INDUSTRIBEDRIFTER.

Tabellen nedenfor viser antall bedrifter i hver prioritetsklasse fordelt etter bransjer. Kommuneoversikter finnes i vedlegg.

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler	3	10	33	58	104
32	Tekstilvarer			4	46	50
33	Trevarer	7	12	47	154	220
341	Treforedling			1		1
342	Grafisk prod. og forlag	23	21	7	36	87
62640	Detaljhandel foto	6	4	3	2	15
95920	Fotografer	7	5	1	10	23
35	Kjemiske produkter	5	5	16	14	40
36	Mineralske produkter		5	17	12	34
37	Metaller	3	1	3		7
381	Verksted. metallvarer	5	9	33	64	111
382	Verksted. maskiner	3	7	40	57	107
383	Verksted. elektriske apparater	2	1	7	16	26
384	Verksted. transportmidler	1	2	6	3	12
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter		1	1	2	4
39010	Gull- og sølvvarer	1	3	3	6	13
39	Annen industriproduksjon	3	1	3	18	25
613	Brensel- og drivstofflager		2	2	9	13
627	Detaljhandel motor og bensin	4	34	87	47	172
93341/2	Tannhelsetjenester	73	3	5	6	87
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	4	44	99	23	170
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	4	3	5	3	15
	Diverse		1	4	7	12
Totalt		154	174	427	593	1348

Gjelder regionen
Hedmark

Oversikt pr:
27.04.1993

7. Resultater og vurdering av undersøkelsen

7.1 Bedriftsregistrene.

Bedriftsdata og opplysninger er sortert kommunevis og ordnet bransjevis etter næringskoder.

Disse oversiktene vil bli oversendt hver enkelt kommune når SFT's søknad til Datatilsynet om kommunenes tilgang til NORBAS er innvilget. Søknaden vil trolig bli behandlet på ettersommeren 1993.

7.2 Registrering av spesialavfall.

Bedriftenes rapporterte (og manglende) opplysninger om generert og levert spesialavfall er viktige grunnlagsdata for oversiktene og statistikkene som er utarbeidet og for prioritering ved oppfølging av bransjer og inspeksjoner i enkeltbedrifter. For samtlige bedrifter er spesialavfallsmengder registrert på hver enkelt avfallsgruppe (SFT/NORSAS's vanlige spesialavfallsgrupper) i den grad opplysninger er oppgitt.

De enkelte avfallsgruppene er gjengitt nedenfor: Sammenstillinger av registrert spesialavfall (antall bedrifter), fordelt på bransjer/avfallsgrupper og kommuner/avfallsgrupper, finnes på de to neste sidene..

Avfallsgruppe:

- | | |
|-----|--|
| 1 | Spillolje. |
| 2 | Oljeavfall fra renseanlegg for oljeholdig avløpsvann (oljeavskillere) |
| 3 | Oljeemulsjoner fra metallbearbeidende virksomhet (boring, fresing) |
| 4,1 | Organiske løsemidler med halogen |
| 4,2 | Organiske løsemidler uten halogen |
| 5 | Maling, lim, lakk og trykkfargeavfall |
| 6 | Destillasjonsrester |
| 7 | Tjæreavfall |
| 8 | Kvikksølv og kadmium (metallisk, forbindelser med Hg og Cd). |
| 9 | Vannløselige forbindelser av Pb, Cu, Zn, Cr, Ni, Se, As, Ba.
Blyakkumulatorer inngår i denne gruppen. |
| 10 | Cyanidholdig avfall. |
| 11 | Kasserte plantevernmidler. |
| 12 | PCB-holdig avfall |
| 13 | Isocyanater. |
| 14 | Annet organisk avfall. |
| 15 | Sterke syrer. |
| 16 | Sterke baser. |
| 17 | Annet uorganisk avfall. |
| 18 | Spraybokser. |
| 19 | Laboratorieavfall. |

Antall bedrifter som har spesialavfall innen de enkelte avfallsgruppene.

Kode	Bransje	Ant. bedr. som har spes.avfall	Avfallsgrupper																			
			1	2	3	4,1	4,2	5	6	7	8	9	Akk	10	11	12	13	14	15	16	17	19
31	Næringsmidler	31	22	3		1	2	5	2				11		3			8	6	3	2	8
32	Tekstilvarer	1	1					1														
33	Trevarer	53	27	6	1	2	4	30	3	2		2	15			1		1	1		1	
341	Treforedling	1	1			1	1									1						
342	Grafisk prod. og forlag	37	5			2	3	22			3	1	1					1		1	2	22
62640	Detaljhandel foto	11				1					1		1								2	7
95920	Fotografer	9																				9
35	Kjemiske produkter	18	9	3		3	3	6		1	1	1	4				2	2	1	1	1	1
36	Mineralske produkter	11	6			1		1		1		3	4				1	1				
37	Metaller	7	7		1			2				1				2	2	1	1	1	1	1
381	Verksted. metallvarer	26	17		4	3	2	13	2			2							1		1	
382	Verksted. maskiner	48	41	11	4		2	9					15		1						1	
383	Verksted. elektriske apparater	7	2			2	1	3														
384	Verksted. transportmidler	8	5	2	1			3	1									1			1	
385	Verksted. tekn. og viten. instr.	1	1		1		1															
39010	Gull- og sølvvarer	5													3							3
39	Annen industriproduksjon	4	2	1				4	1				1									
613	Brensel- og drivstofflager	1		1																		
627	Detaljhandel motor og bensin	124	104	45			5	3					1	89				2	3		2	
93341/2	Tannhelsetjenester	67			2		1	1	1		65	11								1		27
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	138	112	39	4	2	10	25	6			2	101				1	1	3			
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	7				3			5													
	Diverse	2											1									1
	Sum	617	362	111	18	21	35	128	21	4	70	24	243	3	4	4	3	18	22	6	14	75

Antall bedrifter som har spesialavfall innen de enkelte avfallsgruppene.

Kom.nr.	Kommune	Ant. bedr. som har spes.avfall	Avfallsgrupper																			
			1	2	3	4,1	4,2	5	6	7	8	9	Akk	10	11	12	13	14	15	16	17	19
403	Hamar	94	47	20	3	4	4	13	2		20	5	37	1		1	1	2	6	3	3	8
412	Ringsaker	77	45	8	3	2	5	21	4	1	8	3	33	1	1			5	4	2	2	11
417	Stange	33	22	8				11	2	2			6			1						1
415	Løten	11	8	3				3					5									1
418	Nord-Odal	15	9	2		1	1	3			1		8									
419	Sør-Odal	24	15	2	2	2	2	6	1	1	2		11			1		1	1		1	2
420	Eidskog	25	14	4	1	1	4	5	2		2	1	9						1	1		2
402	Kongsvinger	70	39	15	2	2	3	11			8	3	32		1			2	4		1	8
423	Grue	29	20	4	2	1	2	6	1		1	3	18		1			2				1
425	Åsnes	35	20	4	1		1	6	1		3	1	14					1				5
426	Våler	8	7	3	1		2				1		5									1
427	Elverum	56	31	10	2	5	7	9	1		10	1	22			1		1	1		2	13
429	Åmot	14	8	3		1	1	1			4		9			1		1				1
428	Trysil	29	18	5		1		11	3		2	2	13	1				1				6
430	Stor-Elvdal	14	8	5	1	1		5					6		1							1
432	Rendalen	9	6	1				1			1	1	4									2
434	Engerdal	7	5					2	1		1		2								1	2
438	Alvdal	10	7	2			1	1			1		4									1
439	Folldal	9	7	1							1	1	5								2	2
437	Tynset	30	17	7			1	7	3		3	2	12				1	1	2		2	5
436	Tolga	8	4	3			1	2			1		4					1	2			2
441	Os	10	5	1				4			1	1	2						1			1
	Sum	617	362	111	18	21	35	128	21	4	71	24	261	3	4	4	3	18	22	6	14	76

Gruppe 18, spraybokser, er ikke registrert.

Blyakkumulatorer er registrert under gruppe 9 (vannløselige metaller), men holdt adskilt fra annet avfall i denne gruppen.

Fotokjemikalier er blitt registrert under gruppe 19.

7.3 Statistiske oversikter.

Det er utarbeidet en del statistikk- og sorteringsfunksjoner i tilknytning til registeret. I første omgang var det nødvendig for å registrere innkomne svar og å holde oversikt over firmaer som ikke hadde besvart skjemaet.

Det er også laget statistikk over fordeling av bedrifter i de 4 prioriteringsklassene. Disse er sortert både i forhold til kommuner og bransjer.

Ved registreringen av generert spesialavfall ble bedriftenes egne opplysninger om avfallsmengder benyttet direkte. Avfallsmengdene er angitt med ulike mengdeenheter (kg, tonn og liter). Av den grunn er det ikke mulig å summere avfallsmengder for flere bedrifter uten at mengdeangivelsene først standardiseres. Imidlertid har en summert *antall bedrifter* som genererer avfall innen hver enkelt avfallsgruppe. Denne oversikten er også splittet opp på kommuner og bransjer.

På grunnlag av registreringer av generert og innlevert spesialavfall er det utarbeidet en del *kvalitative* oversikter over antall bedrifter som har spesialavfall og *antall avfallsgrupper pr. bedrift*. En har kommune- og bransjevise oversikter over andel bedrifter som har spesialavfall og andel bedrifter som oppgir å *levere* spesialavfall. Statistikktabellene er gjengitt i vedlegg.

Det er laget en egen fordelingsoversikt over antall avfallsgrupper pr. bedrift *levert* sammenholdt med antall avfallsgrupper pr. bedrift *generert*. I tabellen neste side er A = "antall avfallsgrupper generert" og M = "antall avfallsgrupper levert." De samme bokstavkodene er benyttet i ovennevnte fordelingsoversikter i vedlegg.

Tabellen nedenfor viser oversikt over antall bedrifter som oppgir å generere spesialavfall, prosentandel bedrifter som opplyser å levere samtlige alle genererte avfallsfraksjoner ($M=A$), prosentandel bedrifter som leverer noen avfallsfraksjoner ($0 < M < A$) og prosentandel bedrifter som ikke oppgir å ha levert spesialavfall ($M=0$).

Oversiktens omfang: (type bedrifter)	Antall bedrifter som genererer spesialavfall (%-andel av totalt antall bedrifter i parentes).	$M = A$ %	$0 < M < A$ %	$M = 0$ %
Samtlige bedrifter som genererer spesialavfall	617 (46 %)	35	29	36
Samtlige bedrifter eksklusive alle bedrifter som genererer avfall i spesialavfallsgruppe 2 (avfall fra oljeutskillere)	506 (38 %)	39	22	40
Samtlige bedrifter eksklusive alle bedrifter som genererer avfall i spesialavfallsgruppene 2 og/eller blyakkumulatorer.	329 (24 %)	44	10	46
Samtlige bedrifter eksklusive alle bedrifter som genererer avfall i spesialavfallsgruppe 1 (spillolje)	255 (19 %)	40	9	51
Samtlige bedrifter eksklusive alle bedrifter som genererer avfall i spesialavfallsgruppene 1 og/eller 2 + blyakkumulatorer.	208 (15 %)	37	8	55

Kommentarer til tabellen:

617 av i alt 1348 bedrifter (46 %) har oppgitt at de genererer leveringspliktig spesialavfall. Av disse opplyser 215 at de leverer *alle* avfallsgrupper de besitter, mens 179 bedrifter leverer noen av avfallsgruppene (delvis innlevering). Dette utgjør henholdsvis 35 og 29 % av alle bedrifter som genererer spesialavfall. 223 bedrifter eller 36 % har ikke oppgitt at spesialavfall er levert.

Disse innleveringsgradene er kanskje i overkant av hva en hadde forventet ut fra foreliggende statistikker og oversikter. En antar at innleveringsgraden av spillolje (gr. 1), oljefraksjonen fra oljeavskillere (gr. 2) og blyakkumulatorer er relativt høy i forhold til de fleste andre avfallsgruppene. Noe av årsaken til at midlere innleveringsgrad blir så høy, er trolig at disse avfallsgruppene utgjør en stor andel av spesialavfallet i bedriftene, både hvis en vurderer i forhold til samlede avfallsmengder og antall avfallsgrupper pr. bedrift.

En kan gjøre et overslag over innleveringsgraden av de øvrige avfallsgruppene ved å holde spillolje, oljeavfall fra oljeavskillere og blyakkumulatorer utenfor statistikken. Opplysninger om levering og mottak av spesialavfall er registrert slik at en må ekskludere alle bedrifter som har disse avfallsgruppene i sin helhet fra statistikken, ikke bare de angjeldene avfallsgruppene.

Ved å trekke ut alle bedrifter i gruppe 2 blir andelen bedrifter som ikke har levert avfall 40 %. Ved å ekskludere alle bedrifter som opplyser å ha spillolje (gruppe 1), øker andel bedrifter som ikke har levert spesialavfall til 51 %. Når alle bedrifter som har avfall i gruppe 1 og/eller 2 samt blyakkumulatorer holdes utenfor, blir andelen bedrifter som ikke leverer avfall 55 %. En har ikke oversikt over om disse prosentandelene er representative for tilsvarende avfallsgrupper i bedrifter som også har avfall i gruppe 1, 2 og som har akkumulatorer.

Innleveringsgraden er fortsatt høyere enn hva en hadde forventet, men det framgår ikke av registreringsskjemaene om generert avfall i hver enkelt avfallsgruppe er levert i sin helhet eller om avfallstypen er bare delvis innlevert.

8. Videre oppfølging.

Fylkesmannen vil følge opp kartleggingen med bedriftsinspeksjoner og andre relevante kontrollmåter. Kontrollobjektene vil bli prioritert enkeltvis og bransjevis med utgangspunkt i registreringene. Individuell prioritering er gjort ut fra oppgitte store avfallsmengder/mange avfallsgrupper og dårlige opplysninger om generert spesialavfall og utslippspotensialer. Rapporterte opplysninger om internt ledningsnett og utslippsforhold er generelt usikre og mangelfulle, slik at disse momentene bare i begrenset grad utgjør grunnlaget for videre prioritering.

Bedrifter som produserer kjemiske stoffer, metaller og verkstedprodukter er vanskelig å vurdere entydig på bransjenivå fordi produksjon og prosesser er forskjellige. Usikkerhet og manglende oversikt over avfalls- og utslippsforhold i disse bransjene tilsier at bedriftene generelt bør prioriteres relativt høyt.

Nedenfor er det foretatt en enkel og relativt overfladisk vurdering en del viktige bransjer. Vurderingene er foretatt ut fra forekommende bedrifter i Hedmark og har derfor primært lokal gyldighet.

Fylkesmannen vil søke å legge opp til et nært samarbeid med kommunene i det videre arbeidet. En håper og tror begge etater vil kunne ha nytte og interesse av et slikt samarbeid.

8.1 Vurdering og prioritering av bransjer.

Næringsmiddelindustri (kode 31000 -) - Høy prioritet

Fylkesmannen er delegert konsesjonsmyndighet for næringsmiddelindustri, og tilsyn med utslippene fra disse bedriftene vil ha høy prioritet på grunn av at avløpsvannet ofte medfører driftsproblemer ved kommunale renseanlegg. Det vil være naturlig å samordne kontroll av prosessavløp og innlevering av spesialavfall.

31 av 104 bedrifter oppgir å ha spesialavfall. Avfall forekommer i avfallsgruppene 1, 2, 4, 5, 6, 9 (akkumulatorer), 11, 14, 15, 16, 17 og 19.

Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lærvarer (kode 32000 -) - Lav prioritet

Denne gruppen inneholder bedrifter med gjennomgående lite kjemikalier i produksjonen (1 av 50 bedrifter opplyser å ha spesialavfall). Fargestoffer og løsemidler forekommer i forbindelse med stofftrykk. All garverivirksomhet er avviklet.

Produksjon av trevarer (kode 33000 -) - Høy/middels prioritet

53 av 220 bedrifter i denne har oppgitt å ha spesialavfall. 7 bedrifter i denne gruppen har SFT-konsesjon. Dominerende avfallsgrupper er 1, 5 (limavfall) og 9 (akkumulatorer). Et fåtall bedrifter har avfall i relativt mange avfallsgrupper (2, 3, 4, 6, 7, 9, 12, 14, 15 og 17). Bedriftene i denne gruppen har rapportert lav innleveringsgrad av spesialavfall.

Treforedling (kode 34100 -) - Lav prioritet.

Gruppen inneholder 1 bedrift, som har SFT-konsesjon.

Grafisk produksjon, forlagsvirksomhet (kode 34200 -) - Høy prioritet.

37 av 87 bedrifter har spesialavfall. Grafiske bedrifter har generelt mye spesialavfall (fremkallervæsker, fix, trykkfargeavfall, løsemidler). Mye avfall slippes fortsatt til avløp.

Fotografer (kode 95920) og detaljhandel, foto (kode 62640) - Høy/middels prior.

Gjennom forskrift om håndtering av fotokjemikalier er fylkesmannen pålagt tilsynsansvar for å kontrollere oppsamling og innlevering av fotokjemikalier og rensing av skyllevann. Bransjen bør trolig følges opp ved en kombinasjon av inspeksjoner ved utvalgte bedrifter og rapporteringsrutiner.

Andre bransjer og typer virksomheter som forskriften omfatter er grafiske virksomheter (se ovenfor), røntgenlaboratorier (sykehus er ikke med i undersøkelsen) m.m. I tillegg til registrerte firma finnes et stort antall amatørerfotografer og fotoklubber som håndterer betydelige mengder fotokjemikalier.

Kjemiske produkter m.m. (kode 35000 -) - Høy prioritet.

Variierende produksjon og avfallstyper. Noen få bedrifter har mye avfall. 18 av 40 bedrifter i gruppen oppgir å ha spesialavfall. Avfallsgruppe 1, 4 og 5 er vanligst.

Mineralske produkter, glassvarer m.m. (kode 36000 -) - Middels prioritet.

11 av 34 bedrifter har spesialavfall. Disse bedriftene opplyser å ha moderate avfallsmengder. Avfallsgruppe 1 og 9 (vannløselige metallforbindelser, deriblant blyakkumulatorer) er hyppigst oppgitt.

Produksjon av metaller (kode 37000 -) - Høy/middels prioritet.

Gruppen omfatter bare 7 bedrifter, hvorav 5 har SFT-konsesjon. Disse siste har avfall i mange avfallsgrupper (1, 3, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 16 og 17). Samtlige bedrifter har spesialavfall. Relativt bra innleveringsgrad.

Prod. av verkstedprodukter, metallvarer. (kode 38100 -) - Høy/middels prioritet.

Gruppen omfatter i alt 109 bedrifter. 26 opplyser å ha spesialavfall, de fleste innen gruppe 1 og 5. Noen bedrifter har også avfall i gruppe 3, 4, 6 og 9. Et fåtall bedrifter med lite opplysninger om leveringsrutiner må følges opp.

Produksjon av verkstedprodukter, maskiner. (kode 38200 -) - Høy/middels prioritet.

48 av 106 bedrifter har spesialavfall, de aller fleste har spillolje. Gruppe 2, 5 og 9 (akkumulatorer) er også relativt hyppig oppgitt. Et fåtall bedrifter med lite opplysninger om leveringsrutiner må følges opp.

Produksjon av elektriske apparater og materiell (kode 38300 -) - Middels prioritet.

7 av 26 bedrifter har spesialavfall (avfallsgruppe 1, 4 og 5). Det er relativt høy innleveringsgrad blant de bedriftene som har oppgitt å ha spesialavfall.

Produksjon av transportmidler (kode 38400 -) - Middels prioritet.

8 av 12 bedrifter har spesialavfall, hovedsaklig innen gruppene 1, 2 og 5. Gruppe 3, 6, 14 og 17 forekommer. Oppgitt innleveringsgrad er relativt bra.

Prod. tekn. og vitenskaplige instrumenter m.m. (kode 38500 -) - Middels/lav prioritet

1 av 4 bedrifter har spesialavfall (gruppe 1, 3 og 4.2).

Produksjon av gull- og sølvvarer (kode 39010) - Høy/middels prioritet

5 av 13 bedrifter har spesialavfall (gruppe 10 og 15). Bra innleveringsgrad.

Industriproduksjon ellers (kode 39000 -) - Individuell vurdering.

Denne gruppen omfatter bl.a galvanoteknisk produksjon (utskilt spesielt, se ovenfor), som foreløpig er underlagt SFT-myndighet.

Detaljhandel, motorkjøretøyer og bensin (kode 62700 -) - Middels prioritet (Kommunalt tilsyn med oljeavskillere).

124 av 172 bensinstasjoner o.l. opplyser å ha spesialavfall (vesentlig innen gruppene 1, 2 og akkumulatorer, men også 4, 5, 14, 15 og 17). Dominerende avfallstyper i bransjen tilsier at en bør kunne forvente høy innleveringsgrad gjennom oljeselskapenes returplikt av spilloljeavfall. Kontroll bl.a av tilførselene til kommunalt vil ha høy prioritet med tanke på utslippsbegrensning tungmetaller og organiske miljøgifter. Myndighet for tilsyn med og organisering av tømning av oljeavskillere er delegert til kommunene.

Tannhelsetjenester (kode 93341 - 93342) - Høy prioritet.

Ansvar for tilsyn med oppsamling og innlevering av amalgam fra tannlegevirksomheter er tillagt fylkesmannen etter nye forskrifter. Oppfølgingen av dette ansvaret skal prioriteres høyt. Dette utføres trolig mest rasjonelt ved skriftlig innrapportering fra tannlegene. I forbindelse med tannleger må det også fokuseres på behandlingen av fotokjemikalier og filmavfall.

Gjennom undersøkelsen er det framkommet data for at 38 av 69 (55 %) tannleger som benytter amalgamfyllinger har installert amalgamutskiller. 23 av dem oppgir mottaksfirma for amalgamavfall.

32 tannleger oppgir å ha fotokjemikalier, hvor av 15 hevder å samle opp avfallet. 9 oppgir mottaker. 10 opplyser at kjemialiene går til avløp.

Reparasjon av kjøretøyer (kode 95130) - Middels prioritet. (Kommunalt tilsyn med oljeavskillere).

138 av 170 bedrifter oppgir å ha spesialavfall, vesentlig innen gruppene 1, 2, 5 og akkumulatorer. Gruppene 3, 4, 6, 9 (ekskl. akk.), 13, 14 og 15 er også representert. Prioritering av bransjen blir som for bensinstasjoner.

Vaskeri- og renserivirksomhet (kode 95200 -) - Høy prioritet for kjemiske renserier.

7 av 15 bedrifter har spesialavfall (gruppe 4 og 6). Varierende opplysninger om innlevering.

Litteraturoversikt:

Bergen kommune/Fylkesmannen i Hordaland: Industriutslipp til kommunalt nett, 1992. Hovedrapport og delrapport 1 og 3.

Vedleggsoversikt.

Side:

Kommunevise oversikter - antall bedrifter
fordelt på bransjer og prioritetsklasser:

Hamar	30
Ringsaker	31
Løten	32
Stange	33
Nord-Odal	34
Sør-Odal	35
Eidskog	36
Kongsvinger	37
Grue	38
Åsnes	39
Våler	40
Elverum	41
Åmot	42
Trysil	43
Stor-Elvdal	44
Rendalen	45
Engerdal	46
Alvdal	47
Folldal	48
Tynset	49
Tolga	50
Os	51

Oversikt over antall bedrifter med spesialavfall
fordelt på bransjer/kommuner, - Se side 21-23.

(A = antall avfallsgrupper pr. bedrift generert/produsert)

(M = antall avfallsgrupper pr. bedrift levert)

- Oversikt over <i>samtlig</i> e bedrifter fordelt på bransjer:	52
- Oversikt over <i>samtlig</i> e bedrifter fordelt på kommuner:	53
- Oversikt over <i>samtlig</i> e bedrifter <i>unntatt bedrifter med avfall i spesialavfallsgruppe 2</i> , fordelt på bransjer:	54
- Oversikt over <i>samtlig</i> e bedrifter <i>unntatt bedrifter med avfall i spesialavfallsgr. 2 og/eller 9 (akkumulatører)</i> , fordelt på bransjer:	55
- Oversikt over <i>samtlig</i> e bedrifter <i>unntatt bedrifter med avfall i spesialavfallsgruppe 1</i> , fordelt på bransjer:	56
- Oversikt over <i>samtlig</i> e bedrifter <i>unntatt bedrifter med avfall i spesialavfallsgruppe 1, 2 og/eller 9 (akkumulat.)</i> , fordelt på bransjer:	57

Spørreskjema, kopi av skjemaet som ble sendt bedriftene	58
Registreringsskjema, utskrift av mal for innleggelse av bedriftsdata	62
Oversikt over Statistisk sentralbyrås inndeling i næringsgrupper ¹ : (grovinndeling i 3 sifrede næringskoder).	70
Oversikt over tidligere utgitte rapporter ved Miljøvernavdelingen	72

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer	
		1	2	3	4	Sum	
31	Næringsmidler	1		5	7	13	
32	Tekstilvarer			2	8	10	
33	Trevarer			2	8	10	
341	Treforedling						
342	Grafisk prod. og forlag	2	2	2	5	11	
62640	Detaljhandel foto	1	2	2		5	
95920	Fotografer		3		3	6	
35	Kjemiske produkter	1			4	5	
36	Mineralske produkter		2	2	2	6	
37	Metaller			2		2	
381	Verksted. metallvarer	1	2	1	8	12	
382	Verksted. maskiner			4	9	13	
383	Verksted. elektriske apparater		1		1	2	
384	Verksted. transportmidler			2		2	
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter						
39010	Gull- og sølvvarer	1		1	2	4	
39	Annen industriproduksjon				4	4	
613	Brensel- og drivstofflager		1	1	1	3	
627	Detaljhandel motor og bensin	1	4	13	11	29	
93341/2	Tannhelsetjenester	19	1	2	2	24	
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		5	12	4	21	
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	2		1	2	5	
	Diverse			1	2	3	
Totalt		29	23	55	83	190	

Gjelder regionen
403 Hamar

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer	
		1	2	3	4	Sum	
31	Næringsmidler		4	6	7	17	
32	Tekstilvarer			1	5	6	
33	Trevarer	2	1	3	27	33	
341	Treforedling						
342	Grafisk prod. og forlag	3	2		6	11	
62640	Detaljhandel foto	2				2	
95920	Fotografer	1	1		1	3	
35	Kjemiske produkter		3	3	2	8	
36	Mineralske produkter			1	5	6	
37	Metaller	1				1	
381	Verksted. metallvarer	1		5	7	13	
382	Verksted. maskiner	2	1	1	9	13	
383	Verksted. elektriske apparater			3	1	4	
384	Verksted. transportmidler	1			1	2	
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter						
39010	Gull- og sølvvarer		1		1	2	
39	Annen industriproduksjon				2	2	
613	Brensel- og drivstofflager						
627	Detaljhandel motor og bensin		6	2	11	19	
93341/2	Tannhelsetjenester	11		1		12	
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	1	8	13	4	26	
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	1	1	1		3	
	Diverse		1		3	4	
Totalt		26	29	40	92	187	

Gjelder regionen
412 Ringsaker

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler			3	3	6
32	Tekstilvarer				3	3
33	Trevarer		1	1	3	5
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	1			3	4
62640	Detaljhandel foto				1	1
95920	Fotografer					
35	Kjemiske produkter					
36	Mineralske produkter					
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer			1	3	4
382	Verksted. maskiner				1	1
383	Verksted. elektriske apparater				1	1
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon					
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin		2		1	3
93341/2	Tannhelsetjenester	1				1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	1	2	3	1	7
952	Vaskeri- og renserivirkosomhet					
	Diverse					
Totalt		3	5	8	20	36

Gjelder regionen
415 Løten

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer	
		1	2	3	4	Sum	
31	Næringsmidler		1	1	3		5
32	Tekstilvarer				1		1
33	Trevarer	1	1	3	15		20
341	Treforedling						
342	Grafisk prod. og forlag		1		6		7
62640	Detaljhandel foto	1					1
95920	Fotografer						
35	Kjemiske produkter			3			3
36	Mineralske produkter			4			4
37	Metaller	2					2
381	Verksted. metallvarer			3	6		9
382	Verksted. maskiner		1	5	11		17
383	Verksted. elektriske apparater			1	2		3
384	Verksted. transportmidler			1			1
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter		1		2		3
39010	Gull- og sølvvarer						
39	Annen industriproduksjon						
613	Brensel- og drivstofflager		1				1
627	Detaljhandel motor og bensin	2	5	2	1		10
93341/2	Tannhelsetjenester	2					2
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		3	5	4		12
952	Vaskeri- og renserivirkosomhet						
	Diverse						
Totalt		8	14	28	51		101

Gjelder regionen
417 Stange

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler				4	4
32	Tekstilvarer				2	2
33	Trevarer		1	1	3	5
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	1				1
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer				1	1
35	Kjemiske produkter			1		1
36	Mineralske produkter			3		3
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer		1		3	4
382	Verksted. maskiner			1	1	2
383	Verksted. elektriske apparater			1		1
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer			1		1
39	Annen industriproduksjon					
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin		1	3	2	6
93341/2	Tannhelsetjenester	2				2
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		1	4	1	6
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse					
Totalt		3	4	15	17	39

Gjelder regionen
418 Nord-Odal

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Antall registreringer				Sum
		Prioritet 1	2	3	4	
31	Næringsmidler		1	3	1	5
32	Tekstilvarer				1	1
33	Trevarer	1			7	8
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	1				1
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer				1	1
35	Kjemiske produkter	1	1			2
36	Mineralske produkter				2	2
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer			2	2	4
382	Verksted. maskiner		1	1	1	3
383	Verksted. elektriske apparater	1		1		2
384	Verksted. transportmidler		1			1
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon				1	1
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin		3	5		8
93341/2	Tannhelsetjenester	2				2
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	1	1	3	1	6
952	Vaskeri- og renserivirkosomhet		1			1
	Diverse					
Totalt		7	9	15	17	48

Gjelder regionen
419 Sør-Odal

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler			1	1	2
32	Tekstilvarer				2	2
33	Trevarer		1	8	8	17
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	1		1		2
62640	Detaljhandel foto			1		1
95920	Fotografer					
35	Kjemiske produkter			1		1
36	Mineralske produkter		1			1
37	Metaller		1			1
381	Verksted. metallvarer			3	2	5
382	Verksted. maskiner			2	2	4
383	Verksted. elektriske apparater				1	1
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon			1		1
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin		2	1	2	5
93341/2	Tannhelsetjenester	2				2
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		3	3	2	8
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse				1	1
Totalt		3	8	22	21	54

Gjelder regionen
420 Eidskog

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler	1	1	2	3	7
32	Tekstilvarer				3	3
33	Trevarer			2	4	6
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	4	1	1	4	10
62640	Detaljhandel foto	1				1
95920	Fotografer	2	1			3
35	Kjemiske produkter	2		1	1	4
36	Mineralske produkter			1		1
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer	2	3	4	6	15
382	Verksted. maskiner		1	5	7	13
383	Verksted. elektriske apparater	1			3	4
384	Verksted. transportmidler		1			1
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer				1	1
39	Annen industriproduksjon				1	1
613	Brensel- og drivstofflager			1	2	3
627	Detaljhandel motor og bensin		4	8	5	17
93341/2	Tannhelsetjenester	7	1	2	1	11
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		9	7	1	17
952	Vaskeri- og renserivirkosomhet					
	Diverse			1		1
Totalt		20	22	35	42	119

Gjelder regionen
402 Kongsvinger

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler			2		2
32	Tekstilvarer				2	2
33	Trevarer	1		5	6	12
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	2	6		1	9
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer					
35	Kjemiske produkter			1		1
36	Mineralske produkter			1		1
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer		1	2	2	5
382	Verksted. maskiner	1	1	3		5
383	Verksted. elektriske apparater					
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter			1		1
39010	Gull- og sølvvarer		1	1		2
39	Annen industriproduksjon					
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin		2	6		8
93341/2	Tannhelsetjenester	2				2
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	1	1	3	2	7
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse					
Totalt		7	12	25	13	57

Gjelder regionen
423 Grue

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler			1	3	4
32	Tekstilvarer				2	2
33	Trevarer	1		2	10	13
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	1	2		3	6
62640	Detaljhandel foto	1				1
95920	Fotografer				1	1
35	Kjemiske produkter			2		2
36	Mineralske produkter			1	1	2
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer			4	5	9
382	Verksted. maskiner			2	2	4
383	Verksted. elektriske apparater				1	1
384	Verksted. transportmidler				1	1
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon		1	1	1	3
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin			9	2	11
93341/2	Tannhelsetjenester	3				3
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		2	6	1	9
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	1		1		2
	Diverse				1	1
Totalt		7	5	29	34	75

Gjelder regionen
425 Åsnes

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler				5	5
32	Tekstilvarer				1	1
33	Trevarer		1	2	5	8
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag					
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer					
35	Kjemiske produkter					
36	Mineralske produkter					
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer				1	1
382	Verksted. maskiner					
383	Verksted. elektriske apparater				1	1
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon				1	1
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin			2		2
93341/2	Tannhelsetjenester	1				1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		1	2		3
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse					
Totalt		1	2	6	14	23

Gjelder regionen
426 Våler

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler	1		2	4	7
32	Tekstilvarer			1	1	2
33	Trevarer			5	12	17
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	3	3		4	10
62640	Detaljhandel foto		1			1
95920	Fotografer				2	2
35	Kjemiske produkter	1		1	2	4
36	Mineralske produkter		1	3		4
37	Metaller			1		1
381	Verksted. metallvarer			3	8	11
382	Verksted. maskiner			3	7	10
383	Verksted. elektriske apparater				1	1
384	Verksted. transportmidler			2		2
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon				2	2
613	Brensel- og drivstofflager				1	1
627	Detaljhandel motor og bensin	1	2	9	4	16
93341/2	Tannhelsetjenester	8	1		2	11
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		4	11	2	17
952	Vaskeri- og renserivirksomhet			1	1	2
	Diverse			1		1
Totalt		14	12	43	53	122

Gjelder regionen
427 Elverum

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet		Antall registreringer		
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler				3	3
32	Tekstilvarer				6	6
33	Trevarer				2	2
341	Treforedling			1		1
342	Grafisk prod. og forlag	1				1
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer					
35	Kjemiske produkter				3	3
36	Mineralske produkter					
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer				3	3
382	Verksted. maskiner			2	1	3
383	Verksted. elektriske apparater				1	1
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon					
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin			4		4
93341/2	Tannhelsetjenester	3			1	4
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.			2		2
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse					
Totalt		4		9	20	33

Gjelder regionen
429 Amot

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer	
		1	2	3	4	Sum	
31	Næringsmidler		1	1	3	5	
32	Tekstilvarer				2	2	
33	Trevarer	1		3	10	14	
341	Treforedling						
342	Grafisk prod. og forlag	1	2	1		4	
62640	Detaljhandel foto				1	1	
95920	Fotografer						
35	Kjemiske produkter			1	1	2	
36	Mineralske produkter						
37	Metaller						
381	Verksted. metallvarer			1	1	2	
382	Verksted. maskiner			2	1	3	
383	Verksted. elektriske apparater				1	1	
384	Verksted. transportmidler						
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter						
39010	Gull- og sølvvarer		1			1	
39	Annen industriproduksjon	1			1	2	
613	Brensel- og drivstofflager						
627	Detaljhandel motor og bensin		1	2	4	7	
93341/2	Tannhelsetjenester	1				1	
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.			9		9	
952	Vaskeri- og renserivirksomhet		1			1	
	Diverse						
Totalt		4	6	20	25	55	

Gjelder regionen
428 Trysil

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer	
		1	2	3	4	Sum	
31	Næringsmidler		1		3		4
32	Tekstilvarer						
33	Trevarer		4	1	5		10
341	Treforedling						
342	Grafisk prod. og forlag		2	1	2		5
62640	Detaljhandel foto						
95920	Fotografer						
35	Kjemiske produkter						
36	Mineralske produkter						
37	Metaller						
381	Verksted. metallvarer			2	1		3
382	Verksted. maskiner			1			1
383	Verksted. elektriske apparater						
384	Verksted. transportmidler						
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter						
39010	Gull- og sølvvarer				1		1
39	Annen industriproduksjon						
613	Brensel- og drivstofflager						
627	Detaljhandel motor og bensin			3	1		4
93341/2	Tannhelsetjenester						
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.			3			3
952	Vaskeri- og renserivirksomhet						
	Diverse						
Totalt			7	11	13		31

Gjelder regionen
430 Stor-Elvdal

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Antall registreringer				Sum
		Prioritet 1	2	3	4	
31	Næringsmidler			1	1	2
32	Tekstilvarer				1	1
33	Trevarer			1	3	4
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag			1		1
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer					
35	Kjemiske produkter					
36	Mineralske produkter					
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer				1	1
382	Verksted. maskiner			2	2	4
383	Verksted. elektriske apparater					
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon				1	1
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin		1	2	1	4
93341/2	Tannhelsetjenester	1				1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		1	1		2
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse					
Totalt		1	2	8	10	21

Gjelder regionen
432 Rendalen

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Antall registreringer				Sum
		Prioritet 1	2	3	4	
31	Næringsmidler					
32	Tekstilvarer				2	2
33	Trevarer		1	2	1	4
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag					
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer	1		1		2
35	Kjemiske produkter				1	1
36	Mineralske produkter					
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer	1			1	2
382	Verksted. maskiner		1	1		2
383	Verksted. elektriske apparater					
384	Verksted. transportmidler			1		1
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon				1	1
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin			1		1
93341/2	Tannhelsetjenester	1				1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		1			1
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse					
Totalt		3	3	6	6	18

Gjelder regionen
434 Engerdal

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet		Antall registreringer		
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler			1	2	3
32	Tekstilvarer				1	1
33	Trevarer			2	3	5
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag					
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer	1				1
35	Kjemiske produkter		1			1
36	Mineralske produkter					
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer		1		2	3
382	Verksted. maskiner					
383	Verksted. elektriske apparater			1		1
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon					
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin		1	3		4
93341/2	Tannhelsetjenester	1				1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.			2		2
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse			1		1
Totalt		2	3	10	8	23

Gjelder regionen
438 Alvdal

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Antall registreringer				Sum
		Prioritet 1	Prioritet 2	Prioritet 3	Prioritet 4	
31	Næringsmidler		1			1
32	Tekstilvarer				3	3
33	Trevarer			1	6	7
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag					
62640	Detaljhandel foto		1			1
95920	Fotografer					
35	Kjemiske produkter					
36	Mineralske produkter					
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer					
382	Verksted. maskiner		1			1
383	Verksted. elektriske apparater					
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon	1				1
613	Brensel- og drivstofflager					
627	Detaljhandel motor og bensin			2		2
93341/2	Tannhelsetjenester	1				1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		1	1		2
952	Vaskeri- og renserivirkosomhet			1		1
	Diverse					
Totalt		2	4	5	9	20

Gjelder regionen
439 Folldal

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler			3	3	6
32	Tekstilvarer					
33	Trevarer		1	2	6	9
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag	1			2	3
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer	2			1	3
35	Kjemiske produkter			1		1
36	Mineralske produkter		1		1	2
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer			3	1	4
382	Verksted. maskiner				1	1
383	Verksted. elektriske apparater					
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer					
39	Annen industriproduksjon	1		1	1	3
613	Brensel- og drivstofflager				1	1
627	Detaljhandel motor og bensin			7		7
93341/2	Tannhelsetjenester	3				3
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.		1	7		8
952	Vaskeri- og renserivirkosomhet					
	Diverse					
Totalt		7	3	24	17	51

Gjelder regionen
437 Tynset

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering - Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet		Antall registreringer		
		1	2	3	4	Sum
31	Næringsmidler			1	1	2
32	Tekstilvarer					
33	Trevarer			1	5	6
341	Treforedling					
342	Grafisk prod. og forlag					
62640	Detaljhandel foto					
95920	Fotografer					
35	Kjemiske produkter					
36	Mineralske produkter					
37	Metaller					
381	Verksted. metallvarer			1	2	3
382	Verksted. maskiner			2		2
383	Verksted. elektriske apparater					
384	Verksted. transportmidler					
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter					
39010	Gull- og sølvvarer				1	1
39	Annen industriproduksjon				1	1
613	Brensel- og drivstofflager				2	2
627	Detaljhandel motor og bensin			1	1	2
93341/2	Tannhelsetjenester	1				1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.			1		1
952	Vaskeri- og renserivirksomhet					
	Diverse					
Totalt		1		7	13	21

Gjelder regionen
436 Tolga

Oversikt pr:
27.04.1993

Statistikk - Prioritering -Industriregistrering

Kode	Næringsgrupper	Prioritet				Antall registreringer	
		1	2	3	4	Sum	
31	Næringsmidler				1		1
32	Tekstilvarer						
33	Trevarer				5		5
341	Treforedling						
342	Grafisk prod. og forlag	1					1
62640	Detaljhandel foto						
95920	Fotografer						
35	Kjemiske produkter			2	1		3
36	Mineralske produkter						
37	Metaller						
381	Verksted. metallvarer		1	1			2
382	Verksted. maskiner				2		2
383	Verksted. elektriske apparater				1		1
384	Verksted. transportmidler				1		1
385	Verksted. tekn. og viten. instrumenter						
39010	Gull- og sølvvarer						
39	Annen industriproduksjon				1		1
613	Brensel- og drivstofflager				2		2
627	Detaljhandel motor og bensin			2	1		3
93341/2	Tannhelsetjenester	1					1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.			1			1
952	Vaskeri- og renserivirkosomhet						
	Diverse						
Totalt		2	1	6	15		24

Gjelder regionen
441 Os

Oversikt pr:
27.04.1993

Alle bedrifter som produserer og leverer spesialavfall.																			
Kode	Bransje	Tot. antall bedrifter i bransjen	Bedrifter som er registrert med spesialavfall.																
			Produsert spes.avf.		A>0	A=0	A=1		A=2			A=3				A>3			
			Ant. bedr.	% av tot.	M=A	-	M=1	M=0	M=2	M=1	M=0	M=3	M=2	M=1	M=0	M=A	M=A-1	M<A-1	M=0
31	Næringsmidler	104	31	29,8	15	73	7	5	4	1	1	3	2		1	1	1	5	
32	Tekstilvarer	50	1	2,0	1	49			1										
33	Trevarer	220	53	24,1		167		31			12				4			6	6
341	Treforedling	1	1	100,0														1	1
342	Grafisk prod. og forlag	87	37	42,5	19	50	9	10	8	3	1	1		3		1	1		
62640	Detaljhandel foto	15	11	73,3	10	4	9	1	1										
95920	Fotografer	23	9	39,1	1	14	1	8											
35	Kjemiske produkter	40	18	45,0	5	22	2	7	1	2	1	2	1				2		
36	Mineralske produkter	34	11	32,4	5	23	5	2		2	1							1	1
37	Metaller	7	7	100,0	2			1	1	1		1						3	
381	Verksted. metallvarer	111	26	23,4	11	85	7	4	3	4	1	1	3		1			2	1
382	Verksted. maskiner	107	48	44,9	24	59	14	7	9	6	2	1	4	2	1			2	2
383	Verksted. elektriske apparater	26	7	26,9	5	19	3	1	2		1								
384	Verksted. transportmidler	12	8	66,7	5	4	3	1	1					1		1	1		
385	Verksted. tekn. og viten. instr.	4	1	25,0		3												1	
39010	Gull- og sølvvarer	13	5	38,5	4	8	3	1	1										
39	Annen industriproduksjon	25	4	16,0		21		2					1				1		
613	Brensel- og drivstofflager	13	1	7,7	1	12	1												
627	Detaljhandel motor og bensin	172	124	72,1	40	48	30	13	7	23	7	3	14	17	6		1	3	
93341/2	Tannhelsetjenester	87	67	77,0	18	20	11	28	5	6	5	2	1	1	6		1	1	
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	170	138	81,2	45	32	20	15	17	23	13	8	15	9	5		4	9	1
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	15	7	46,7	4	8	3	3	1										
	Diverse	12	2	16,7		10		2											
	Sum/middel	1348	617	45,8	215	731	128	142	62	71	45	22	41	33	24	3	12	34	12

Alle bedrifter som produserer og leverer spesialavfall.

Kom.nr.	Kommune	Tot. antall bedrifter i komm.	Bedrifter som er registrert med spesialavfall.																		
			Produsert spes.avf.		A>0		A=0		A=1		A=2			A=3				A>3			
			Ant. bedr.	% av tot.	M=A	-	M=1	M=0	M=2	M=1	M=0	M=3	M=2	M=1	M=0	M=A	M=A-1	M<A-1	M=0		
403	Hamar	190	94	49,5	35	96	24	20	7	10	8	4	4	4	5		2	6			
412	Ringsaker	187	77	41,2	26	110	17	17	4	14	3	3	6	4	1	2	1	5	2		
417	Stange	102	34	33,3	16	68	12	9	3	1	1	1	3	3				1			
415	Løten	37	12	32,4	6	25	3	2	2		1	1	2	1							
418	Nord-Odal	39	15	38,5	6	24	2	5	4	3							1				
419	Sør-Odal	48	24	50,0	10	24	6	3	4	2	3		3	1			1	1			
420	Eidskog	54	25	46,3	8	29	7	5	1	3	2		1		4			2			
402	Kongsvinger	119	70	58,8	26	49	14	20	6	4	5	5	4	6	2	1	2	1	1		
423	Grue	57	29	50,9	10	28	3	7	5	2	2	2	2	1	1		1	3	1		
425	Åsnes	75	35	46,7	16	40	13	7	3	4	2		2	1	2		1				
426	Våler	23	8	34,8		15		2		1	1		1		2			1			
427	Elverum	122	56	45,9	24	66	12	6	10	11	3	2	4	2	1		2	3			
429	Åmot	33	14	42,4	4	19	1	3	3	2	1			3				1			
428	Trysil	55	29	52,7	10	26	3	6	6	3	1	1	4	2			1	2			
430	Stor-Elvdal	31	14	45,2	4	17	3	4		1		1	4				1				
432	Rendalen	21	9	42,9	4	12	2	1	1	3	1	1									
434	Engerdal	18	7	38,9	2	11	2	1		2			1					1			
438	Alvdal	23	10	43,5	3	13	2	3	1	2			1	1							
439	Folldal	20	9	45,0	3	11	2	1	1	2				2				1			
437	Tynset	51	30	58,8	13	21	6	5	4	5		3	1	2	1			3	1		
436	Tolga	21	8	38,1	3	13	1	1	1	1				1	1		1	1			
441	Os	24	10	41,7	4	14	2	3	2		2		1								
	Sum/middel	1350	619	45,9	233	731	137	131	68	76	36	24	44	34	20	4	13	32	5		

Bedrifter som produserer og leverer spesialavfall, untatt bedrifter med avfall i gruppe 2.																			
Kode	Bransje	Tot. antall bedrifter i bransjen	Bedrifter som er registrert med spesialavfall.																
			Produsert spes.avf.		A>0	A=0	A=1		A=2			A=3				A>3			
			Ant. bedr.	% av tot.	M=A	-	M=1	M=0	M=2	M=1	M=0	M=3	M=2	M=1	M=0	M=A	M=A-1	M<A-1	M=0
31	Næringsmidler	104	28	26,9	14	76	7	5	4	1	1	3	2					5	
32	Tekstilvarer	50	1	2,0	1	49			1										
33	Trevarer	220	47	21,4		173		31			11					1		4	4
341	Treforedling	1	1	100,0														1	1
342	Grafisk prod. og forlag	87	37	42,5	19	50	9	10	8	3	1	1		3		1	1		
62640	Detaljhandel foto	15	11	73,3	10	4	9	1	1										
95920	Fotografer	23	9	39,1	1	14	1	8											
35	Kjemiske produkter	40	15	37,5	3	25	2	6		2	1	1	1				2		
36	Mineralske produkter	34	11	32,4	5	23	5	2		2	1							1	1
37	Metaller	7	7	100,0	2			1	1	1		1						3	
381	Verksted. metallvarer	111	26	23,4	11	85	7	4	3	4	1	1	3		1			2	1
382	Verksted. maskiner	107	37	34,6	21	70	13	7	8	5	2		1	1					
383	Verksted. elektriske apparater	26	7	26,9	5	19	3	1	2		1								
384	Verksted. transportmidler	12	6	50,0	5	6	3	1	1							1			
385	Verksted. tekn. og viten. instr.	4	1	25,0		3												1	
39010	Gull- og sølvvarer	13	5	38,5	4	8	3	1	1										
39	Annen industriproduksjon	25	3	12,0		22		2					1						
613	Brensel- og drivstofflager	13	0	0,0		13													
627	Detaljhandel motor og bensin	172	79	45,9	34	93	27	13	7	18	6		1	5	2				
93341/2	Tannhelsetjenester	87	67	77,0	18	20	11	28	5	6	5	2	1	1	6		1	1	
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	170	99	58,2	38	71	19	14	17	20	12	2	5	5	1			4	1
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	15	7	46,7	4	8	3	3	1										
	Diverse	12	2	16,7		10		2											
	Sum/middel	1348	506	37,5	195	842	122	140	60	62	42	11	15	15	11	2	4	22	8

Antall bedrifter som har spesialavfall innen de enkelte avfallsgruppene, untatt bedrifter med avfall i gr. 2 og/eller gr. Akk.																			
Kode	Bransje	Tot. antall bedrifter i bransjen	Bedrifter som er registrert med spesialavfall.																
			Produsert spes.avf.		A>0	A=0	A=1		A=2		A=3				A>3				
			Ant. bedr.	% av tot.	M=A	-	M=1	M=0	M=2	M=1	M=0	M=3	M=2	M=1	M=0	M=A	M=A-1	M<A-1	M=0
31	Næringsmidler	104	18	17,3	11	86	7	5	2		1	2						1	
32	Tekstilvarer	50	1	2,0	1	49			1										
33	Trevarer	220	37	16,8		183		30			4				1			2	2
341	Treforedling	1	0	0,0		1													
342	Grafisk prod. og forlag	87	36	41,4	18	51	9	10	8	3	1	1		3				1	
62640	Detaljhandel foto	15	10	66,7	9	5	9	1											
95920	Fotografer	23	9	39,1	1	14	1	8											
35	Kjemiske produkter	40	12	30,0	2	28	2	6		1	1		1					1	
36	Mineralske produkter	34	7	20,6	4	27	4	1		1	1								
37	Metaller	7	5	71,4	2	2		1	1			1							2
381	Verksted. metallvarer	111	21	18,9	11	90	7	4	3	2	1	1	2		1				
382	Verksted. maskiner	107	24	22,4	16	83	12	7	4	1									
383	Verksted. elektriske apparater	26	5	19,2	4	21	3		1		1								
384	Verksted. transportmidler	12	4	33,3	3	8	2	1										1	
385	Verksted. tekn. og viten. instr.	4	0	0,0		4													
39010	Gull- og sølvvarer	13	5	38,5	4	8	3	1	1										
39	Annen industriproduksjon	25	3	12,0		22		2					1						
613	Brensel- og drivstofflager	13	0	0,0		13													
627	Detaljhandel motor og bensin	172	26	15,1	20	146	20	6											
93341/2	Tannhelsetjenester	87	67	77,0	18	20	11	28	5	6	5	2	1	1	6			1	1
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	170	31	18,2	17	139	16	12	1	2									
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	15	7	46,7	4	8	3	3	1										
	Diverse	12	1	8,3		11		1											
	Sum/middel	1348	329	24,4	145	1019	109	127	28	16	15	7	5	4	8	1	3	6	2

Bedrifter som produserer og leverer spesialavfall, unntatt bedrifter med avfall i gruppe 1.

Kode	Bransje	Tot. antall bedrifter i bransjen	Bedrifter som er registrert med spesialavfall.																		
			Produsert spes.avf.		A>0		A=0		A=1		A=2			A=3				A>3			
			Ant. bedr.	% av tot.	M=A	-	M=1	M=0	M=2	M=1	M=0	M=3	M=2	M=1	M=0	M=A	M=A-1	M<A-1	M=0		
31	Næringsmidler	104	9	8,7	5	95	1	3	2		1	1				1					
32	Tekstilvarer	50	0	0,0		50															
33	Trevarer	220	26	11,8		194		23				2						1	1		
341	Treforedling	1	0	0,0		1															
342	Grafisk prod. og forlag	87	32	36,8	16	55	9	10	6	3	1	1		2							
62640	Detaljhandel foto	15	11	73,3	10	4	9	1	1												
95920	Fotografer	23	9	39,1	1	14	1	8													
35	Kjemiske produkter	40	9	22,5		31		6		1	1						1				
36	Mineralske produkter	34	5	14,7	2	29	2	2			1										
37	Metaller	7	0	0,0		7															
381	Verksted. metallvarer	111	9	8,1	6	102	5	3	1												
382	Verksted. maskiner	107	7	6,5	5	100	3	2	2												
383	Verksted. elektriske apparater	26	5	19,2	3	21	3	1			1										
384	Verksted. transportmidler	12	3	25,0	2	9	2							1							
385	Verksted. tekn. og viten. instr.	4	0	0,0		4															
39010	Gull- og sølvvarer	13	5	38,5	4	8	3	1	1												
39	Annen industriproduksjon	25	2	8,0		23		2													
613	Brensel- og drivstofflager	13	1	7,7	1	12	1														
627	Detaljhandel motor og bensin	172	20	11,6	12	152	12	8													
93341/2	Tannhelsetjenester	87	67	77,0	18	20	11	28	5	6	5	2	1	1	6		1	1			
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	170	26	15,3	13	144	11	8	2	4	1										
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	15	7	46,7	4	8	3	3	1												
	Diverse	12	2	16,7		10		2													
	Sum/middel	1348	255	18,9	102	1093	76	111	21	14	13	4	1	4	6	1	2	2	1		

Antall bedrifter som har spesialavfall innen de enkelte avfallsgruppene, unntatt bedrifter med avfall i gr. 1, gr. 2 og/eller gr. Akk.

Kode	Bransje	Tot. antall bedrifter i bransjen	Bedrifter som er registrert med spesialavfall.																	
			Produsert spes.avf.		A>0	A=0	A=1		A=2			A=3				A>3				
			Ant. bedr.	% av tot.	M=A	-	M=1	M=0	M=2	M=1	M=0	M=3	M=2	M=1	M=0	M=A	M=A-1	M<A-1	M=0	
31	Næringsmidler	104	7	6,7	3	97	1	3	1		1	1								
32	Tekstilvarer	50	0	0,0		50														
33	Trevarer	220	24	10,9		196		22				1						1	1	
341	Treforedling	1	0	0,0		1														
342	Grafisk prod. og forlag	87	32	36,8	16	55	9	10	6	3	1	1		2						
62640	Detaljhandel foto	15	10	66,7	9	5	9	1												
95920	Fotografer	23	9	39,1	1	14	1	8												
35	Kjemiske produkter	40	7	17,5		33		5				1						1		
36	Mineralske produkter	34	3	8,8	1	31	1	1				1								
37	Metaller	7	0	0,0		7														
381	Verksted. metallvarer	111	9	8,1	6	102	5	3	1											
382	Verksted. maskiner	107	4	3,7	2	103	1	2	1											
383	Verksted. elektriske apparater	26	4	15,4	3	22	3					1								
384	Verksted. transportmidler	12	1	8,3	1	11	1													
385	Verksted. tekn. og viten. instr.	4	0	0,0		4														
39010	Gull- og sølvvarer	13	5	38,5	4	8	3	1	1											
39	Annen industriproduksjon	25	2	8,0		23		2												
613	Brensel- og drivstofflager	13	0	0,0		13														
627	Detaljhandel motor og bensin	172	3	1,7	2	169	2	1												
93341/2	Tannhelsetjenester	87	67	77,0	18	20	11	28	5	6	5	2	1	1	6			1	1	
95130	Reparasjon av kjøretøyer m.m.	170	13	7,6	7	157	7	5		1										
952	Vaskeri- og renservirksomhet	15	7	46,7	4	8	3	3	1											
	Diverse	12	1	8,3		11		1												
	Sum/middel	1348	208	15,4	77	1140	57	96	16	10	11	4	1	3	6			2	2	1

UTSLIPP AV PROSESSAVLØP TIL KOMMUNALT NETT.

Virksomhetens navn: _____ Kommune: _____

Adresse: _____ Tlf. _____

Standard for næringsgruppering etter Statistisk sentralbyrås koder (Forenklet oversikt med 3 sifre er vedlagt, men oppgi helst fullstendig 5-sifret kode): _____

Kontaktperson(er): _____

Arbeidstid: Timer pr. dag/Dager pr. uke: _____ / _____ Antall ansatte: _____

Utslippstillatelse fra SFT: Nei: ___ Ja: ___ Kontrollklasse: ___ Tillatelse gitt dato: _____

PRODUKSJON/VIRKSOMHET (Gi kort beskrivelse av type virksomhet):

VANNFORBRUK

Fra kommunalt nett: _____ m³/år Fra andre kilder: _____ m³/år

Spesifiser dersom mer detaljerte opplysninger foreligger:

Middelforbruk pr. døgn (totalt): _____ m³/døgn Kjølevann: _____ m³/år

Maksimalt forbruk (totalt): _____ m³/døgn Forbruk i produksjon: _____ m³/år

AVFALLSBEHANDLING - PRODUKSJONSAVFALL/FORBRUKSAVFALL

Redegjør kort for hvilke avfallstyper som bedriften genererer, årlige mengder (vekt), evt. avfallssortering og hvor/hvordan avfallet blir levert eller behandlet/disponert:

INTERNT LEDNINGSNETT

Utslippsforhold:	Til kommunalt avløpsnett:	Eget utslipp:	Hva slags løsning:
Sanitæravløp:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Prosessavløp:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Kjølevann:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Interne rensetiltak for prosessavløp, kort beskrivelse av renseinnretninger og driftsrutiner:

Finnes nødoverløp eller andre urensede delstrømmer fra interne ledninger til kommunalt avløpsnett:






Har bedriften varslingsavtaler med kommunen ved driftsuhell/uforutsette utslipp:






Nevn særskilte kvaliteter på prosessvann (f.eks høy temp., varierende pH, støtutslipp, fett, olje etc.) eller spesielle prosesser/arbeidsoppgaver som kan medføre utslipp av kjemikalier og evt. hvilke stoffer:

UTFYLLENDE KOMMENTARER (Skriv eventuelt på baksiden):

RÅVARER

Spesifiser mengdene kjøpt pr. år av råvarer som er registrert på SFTs STOFFLISTE

STOFF	Forbruk pr. år
 MEGET GIFTIG	_____
 GIFTIG	_____
 OKSYDEFENDE	_____
 ER SEKVADELIG	_____
 ETSSENDE	_____

STOFF	Forbruk pr. år
 EKSPLOSIV	_____
 EKSPLOSIV BRANNFARLIG	_____
 BRANNFARLIG	_____
 BRANNFARLIG	_____
 IRRITERENDE	_____

Returner skjemaet til:

Underskrift _____

Dato _____

Fylkesmannen i Hedmark
 Miljøvernavdelingen
 Fylkeshuset
 2300 Hamar

PROSESSAVLØP OG SPESIALAVFALL FRA INDUSTRIBEDRIFTER I HEDMARK

KOMMUNE: 0402 KONGSVINGER

Virksomhet			Generelt <small>(Næringskode/SFT-kontrollklasse)</small>			Kontakt	
Navn	Adresse	Poststed	Kode	Kl.	Type virksomhet	Telefon	Person

62

PROSESSAVLØP OG SPESIALAVFALL FRA INDUSTRIBEDRIFTER I HEDMARK

KOMMUNE: 0403 HAMAR

Virksomhet	Kommentarer og henvisninger
Navn	

63

PROSESSAVLØP OG SPESIALAVFALL FRA INDUSTRIBEDRIFTER I HEDMARK

KOMMUNE: 0403 HAMAR

Virksomhet	Vannforbruk <small>[m3/år] eller [m3/døgn]</small>			Internt ledningsnett							
	Navn	Totalt	Maks.	Middel	Sanitær	Prosess	Kjølevann	Type løsning	Stikkord	Overløp	Varsling

h9

PROSESSAVLØP OG SPESIALAVFALL FRA INDUSTRIBEDRIFTER I HEDMARK

KOMMUNE: 0403 HAMAR

Virksomhet	Avfallsbehandling - Produksjonsavfall/ Forbruksavfall
Navn	

65

PROSESSAVLØP OG SPESIALAVFALL FRA INDUSTRIBEDRIFTER I HEDMARK

KOMMUNE: 0403 HAMAR

Virksomhet	Levert/produsert spesialavfall										Vannløslige forbindelser 9										Akkumulatorer				
Navn	1	2	3	4,1	4,2	5	6	7	Hg	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr	Ni	Se	As	Ba	Sn	Fe	Al	kg	stk		

66

PROSESSAVLØP OG SPESIALAVFALL FRA INDUSTRIBEDRIFTER I HEDMARK

KOMMUNE: 0403 HAMAR

Virksomhet	Levert/produisert spesialavfall											
Navn	10	11	12	13	14	15	16	17	19	Mottak/ Innsamler	Kommentarer	

19

Virksomhet	Råvarer som er registrert på SFT's stoffliste							
Navn	Giftig	Oksyderende	Helseskadelig	Etsende	Eksplosiv	Brannfarlig	Irriterende	Kommentarer

89



OVERSIKT OVER STATISTISK SENTRALBYRÅS INNDELING I NÆRINGSGRUPPER

1.	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	38	PRODUKSJON AV VERKSTEDPRODUKTER
11	JORDBRUK	381	Produksjon av metallvarer
111	Gårdsdrift, gartneridrift og husdyrhold	382	Produksjon av maskiner
112	Tjenester i tilknytning til jordbruk	383	Produksjon av elektriske apparater og materiell
113	Jakt og viltstell	384	Produksjon av transportmidler
12	SKOGBRUK	385	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler
121	Skogskjøtsel		
122	Avvirking, fløting og måling av skogsvirke		
13	FISKE OG FANGST	39	INDUSTRIPRODUKSJON ELLERS
130	Fiske og fangst	390	Industriproduksjon ellers
2. OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT			
21	BRYTING AV KULL	41	ELEKTRISITETS-, GASS- OG DAMPFORSYNING
22	UTVINNING AV RÅOLJE OG NATURGASS	410	Elektrisitets-, gass- og dampforsyning
23	BRYTING OG UTVINNING AV MALM	42	VANNFORSYNING
230	Bryting og utvinning av malm	420	Vannforsyning
29	BERGVERKSDRIFT ELLERS		
290	Bergverksdrift ellers		
3. INDUSTRI			
31	PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER, DRIKKEVARER OG TOBAKKSVARER		
311-	Produksjon av næringsmidler		
312	Produksjon av næringsmidler		
313	Produksjon av drikkevarer		
314	Produksjon av tobakksvarer		
32	PRODUKSJON AV TEKSTILVARER, BEKLEDNINGSVARER, LÆR OG LÆRVARER		
321	Produksjon av tekstilvarer		
322	Produksjon av klær, unntatt skotøy		
323	Produksjon av lær og lær- og skinnvarer, unntatt klær og skotøy		
324	Produksjon av skotøy		
33	PRODUKSJON AV TREVARER		
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger		
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre		
34	TREFOREDLING, GRAFISK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET		
341	Treforedling		
342	Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet		
35	PRODUKSJON AV KJEMISKE PRODUKTER, MINERAL-OLJE-, KULL-, GUMMI- OG PLASTPRODUKTER		
351	Produksjon av kjemiske råvarer		
352	Produksjon av kjemisk-tekniske produkter		
353	Raffinering av jordolje		
354	Produksjon av jordolje- og kullprodukter		
355	Produksjon og reparasjon av gummiprodukter		
356	Produksjon av plastvarer		
36	PRODUKSJON AV MINERALSKE PRODUKTER		
361	Produksjon av keramiske produkter		
362	Produksjon av glass og glassvarer		
369	Produksjon av mineralske produkter ellers		
37	PRODUKSJON AV METALLER		
371	Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer		
372	Produksjon av ikke-jernholdige metaller		
4. KRAFT- OG VANNFORSYNING			
41	ELEKTRISITETS-, GASS- OG DAMPFORSYNING		
410	Elektrisitets-, gass- og dampforsyning		
42	VANNFORSYNING		
420	Vannforsyning		
5. BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET			
50	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET		
501	Byggevirksomhet		
502	Anleggsvirksomhet		
6. VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET			
61	ENGROS- OG AGENTURHANDEL		
611-	Engroshandel		
613	Engroshandel		
611	Engroshandel med konsumvarer		
612	Engroshandel med produksjonsmidler		
613	Engroshandel med motorkjøretøyer, brensel og drivstoff		
614	Agenturhandel		
62	DETALJHANDEL		
621	Varehushandel		
622	Detaljhandel med nærings- og nytelsesmidler		
623	Detaljhandel med beklednings- og tekstilvarer		
624	Detaljhandel med møbler og innbo		
625	Detaljhandel med jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy, fargevarer og sportsutstyr		
626	Detaljhandel med ur, optiske artikler, musikkinstrumenter, gull- og sølvarer og film- og fotoartikler		
627	Detaljhandel med motorkjøretøyer og bensin		
629	Detaljhandel ellers		
63	HOTELL- OG RESTAURANTDRIFT		
631	Restaurant- og kafévirksomhet		
632	Hotell- og pensjonatvirksomhet		
7. TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER			
71	TRANSPORT OG LAGRING		
711	Landtransport		
712	Sjøtransport		
713	Lufttransport		
714	Rørtransport		
719	Tjenester i tilknytning til transport Lagring		
72	POST OG TELEKOMMUNIKASJONER		
720	Post og telekommunikasjoner		

8.	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIK- RINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRET- NINGSMESSIG TJENESTEYTING	92	RENOVASJON OG RENGJØRING
81	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET	920	Renovasjon og rengjøring
810	Bank- og finansieringsvirksomhet	93	UNDERVISNING, HELSE- OG ANDRE SOSIALTJENESTER
82	FORSIKRINGSVIRKSOMHET	931	Undervisning
820	Forsikringsvirksomhet	932	Forskningsvirksomhet
83	EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	933	Helse- og veterinærtjenester
831	Eiendomsdrift	934	Sosiale tjenester og velferdsarbeid
832	Forretningsmessig tjenesteyting	935	Interesseorganisasjoner
833	Utleie av maskiner og utstyr	939	Ideologiske og kulturelle organisasjoner
9.	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING	94	KULTURELL TJENESTEYTING, UNDERHOLDNING OG SPORT
91	OFFENTLIG ADMINISTRASJON, FORSVAR, POLITI OG RETTSVESEN	941	Film, kringkasting og kunstnerisk tjenesteyting
911	Kommuneadministrasjon	942	Drift av bibliotek og museer
912	Statsadministrasjon	949	Sport og underholdning ellers
		95	PERSONLIG TJENESTEYTING
		951	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk
		952	Vaskeri- og renserivirksomhet
		953	Lønt husarbeid
		959	Personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted
		9600	Internasjonale organisasjoners og utenlandske ambassaders virksomhet
		0000	Uoppgitt eller utilstrekkelig oppgitt virksomhet

TIDLIGERE UTKOMMET I DENNE SERIE:

1986

- Nr. 1 Qvenild, Tore, Arne Linløkken, Ole Nashoug og Håkon Solvang. Fiskeundersøkelsene i Glomma. Årsrapport 1985.
- Nr. 2 Qvenild, Tore og Arne Linløkken. Fiskeforholdene i Isteren. Årsrapport for 1985.
- Nr. 3 Qvenild, Tore. Utnytting av fisket i Eltsjøen i Trysil.
- Nr. 4 Lien, Ole. Utslippskontroll ved kloakkrenseanlegg. Årsrapport 1985.
- Nr. 5 Miljøvernavdelingen. Rapport fra virksomheten i 1985. Planlagte oppgaver for 1986.
- Nr. 6 Linløkken, Arne og Tore Qvenild. Ekkoloddregistreringer i Storsjøen i Rendalen, Osensjøen og Engeren sommeren og høsten 1985.

1987

- Nr. 7 Qvenild, Tore og Ole Nashoug. Ørretfiske i Mjøsa.
- Nr. 8 Maartmann, Erling. Ornitologiske undersøkelser i Gjesåssjøen 1986.
- Nr. 9 Miljøvernavdelingen. Langtidsplan 1987 - 1990.
- Nr. 10 Linløkken, Arne og Tore Qvenild. Beskatning av sik og røye i Sølensjøen.
- Nr. 11 Lien, Ole. Utslippskontroll ved kloakkrenseanlegg. Årsrapport 1986.
- Nr. 12 Wold, Oddmund. Botaniske undersøkelser i Gjesåssjøen 1986.
- Nr. 13 Bekken, Jon. Ornitologiske registreringer i 11 våtmarksreservater 1985-86.
- Nr. 14 Maartmann, Erling. Ornitologiske registreringer i Åstavassdraget.

1988

- Nr. 15 Mobæk, Are. Varig vernede vassdrag i Hedmark. Naturforhold og brukerinteresser (Veslesølva, Mistra, Ljøra, Åsta, Moelva og Skjervangen).
- Nr. 16 Haugen, Tore. Landbrukskontrollen 1987.
- Nr. 17 Qvenild, Tore og Ole Nashoug. Utsetting av regnbueørret i Gammelfaret i Follidal, 1987.
- Nr. 18 Lien, Ole. Utslippskontroll ved kloakkrenseanlegg. Årsrapport 1987.
- Nr. 19 Bekken, Jon. Varig vernede vassdrag i Hedmark naturforhold og brukerinteresser - Trysilvassdraget.
- Nr. 20 Wold, Oddmund. Botaniske undersøkelser i Åsta 1987.
- Nr. 21 Wold, Oddmund. Botaniske undersøkelser i Finstadåa/Unsetåa 1987.
- Nr. 22 Wold, Oddmund. Botaniske undersøkelser i Klanderudtjernet og Buåa 1987.

1989

- Nr. 23 Aas, Øystein. Gutulia nasjonalpark. Skogregistreringer og verneverdier i og omkring nasjonalparken.
- Nr. 24 Taugbøl, Trond, Tore Håstein, Tore Qvenild og Mikjel Motzfeldt. Krepsepesten i Norge. Status og framtidsutsikter.
- Nr. 25 Taugbøl, Trond, Tore Qvenild og Mikjel Motzfeldt. Registrering og overvåking av krepsebestanden i Sør-Hedmark.
- Nr. 26 Miljøvernavdelingen. Årsprogram for 1989.
- Nr. 27 Østlie, Steinar. Utslippskontroll ved kloakkrenseanlegg. Årsrapport 1988.
- Nr. 28 Østlie, Steinar. Undersøkelse av separate avløpsanlegg - 1989.
- Nr. 29 Wold, Oddmund. Botaniske undersøkelser i Gutulia nasjonalpark 1988.
- Nr. 30 Bryhni, Helge. Landbrukskontrollen 1988.
- Nr. 31 Maartmann, Erling. Ornitologiske undersøkelser i Gutulia nasjonalpark 1988.
- Nr. 32 Qvenild, Tore. Ørretfisket i Forelsjøen i 1987.
- Nr. 33 Bekken, Jon. Finstadåa/Unsetåa - Fuglefaunaen på strekningen Veslenget-Økvarv.
- Nr. 34 Linløkken, Arne. Kalkingsplan for Hedmark.

1990

- Nr. 35 Linløkken, Arne. Fisk og fiskemuligheter i Glommavassdraget i Hedmark.
- Nr. 36 Taugbøl, Trond, Ole Nashoug og Leif A. Vøllestad. Krepsepesten i Norge: Spredning i 1989 og forsøk på gjenoppbygging.
- Nr. 37 Taugbøl, Trond. Registrering og overvåking av krepsebestander på Østlandet i 1989.

- Nr. 38 Linløkken, Arne. Fisk og fiske i Nordre Rena før biotopforbedringen.
- Nr. 39 Østlie, Steinar. Utslippskontroll ved kloakkrenseanlegg. Årsrapport 1989.
- Nr. 40 Miljøvernavdelingen. Strategisk plan, mai 1990.
- Nr. 41 Schrøder, Jan. Landbrukskontrollen 1989.
- Nr. 42 Linløkken, Arne. Fisk og fiskemuligheter i Osensjøområdet.
- Nr. 43 Vestli, Are. Undersøkelser av pelsdyrfarmer i Hedmark.

1991

- Nr. 44 Schrøder, Jan (red.). Miljørapport 1991 - noen aktuelle miljøvernfaglige artikler.
- Nr. 45 Bekken, Jon. Fuglefaunaen ved Strandsjøen.
- Nr. 46 Bekken, Jon. Elvekantskog og fuglebiotoper langs Glomma og Folla ved Alvdal sentrum, Hedmark fylke.
- Nr. 47 Taugbøl, Trond og Jostein Skurdal. Krepsepesten i Norge: Status pr. jan. 1991.
- Nr. 48 Linløkken, Arne. Kalkingsplan for grensekryssende vassdrag i Hedmark.
- Nr. 49 Schrøder, Jan. Landbrukskontrollen 1990.
- Nr. 50 Østlie, Steinar. Utslippskontroll ved kloakkrenseanlegg. Årsrapport 1990.
- Nr. 51 Oftan, Anders. Botanisk beskrivelse av Strandsjøen i Åsnes kommune og en vurdering av konsekvensene av vannstandsreguleringer på vannplantefloraen.
- Nr. 52 Nordseth, Kjell. Koppangsyene i Stor-Elvdal. En geofaglig og hydrologisk vurdering.
- Nr. 53 Østlie, Steinar. Drift- og anleggskontroll ved oppsamlingsplasser for bilvrak.
- Nr. 54 Bekken, Jon. Koppangsyene - Fugler og pattedyr.
- Nr. 55 Wold, Oddmund. Koppangsyene i Stor-Elvdal. Vegetasjon og flora.
- Nr. 56 Oftan, Anders. Botaniske strøobservasjoner på østsida av Femunden, Hedmark.
- Nr. 57 Bekken, Jon. Fuglefaunaen i Femundsmarka.
- Nr. 58 Schrøder, Jan (red.). Miljørapport 1992. Noen aktuelle miljøvernfaglige artikler.

1992

- Nr. 1/92 Schrøder, Jan. Fylkesmannens arbeid med landbruksforurensninger 1991.
- Nr. 2/92 Solheim, Roar. Sammenstilling av ornitologiske registreringsmateriale for Åkersvika naturreservat
- Nr. 3/92 Qvenild, Tore. Fiskeribiologiske registreringer i Ytre Rendal fra 1988-1991.
- Nr. 4/92 Rognerud, Sigurd. Vannkvalitetsundersøkelse i Hedmark. En regional undersøkelse av 220 innsjøer høsten 1988.

1993

- Nr. 1/93 Haagenrud, Hans. Gaupebestanden i Hedmark 1992.
- Nr. 2/93 Schrøder, Jan. Fylkesmannens arbeid med landbruksforurensninger i Hedmark 1992.
- Nr. 3/93 Aaseth H., Bekken J. og Ødegaard R.: Undersøkelse av salamanderforekomst i dammer og tjern i Stange 1992.
- Nr. 4/93 Østlie, Steinar: Sammenstilling av utslippsdata og nøkkeltall for kommunale og separate avløpsanlegg - Hedmark 1992.