

Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

Nr. 86/7

29. januar 1986

RAPPORT OM REGISTRERING AV DEKLARASJONSSKJEMAER FOR SPESIAL- AVFALL OG KOPLING TIL BEDRIFTS- OG FORETAKSREGISTERET

AV
FRODE BRUNVOLL

INNHOOLD:

	side
1. Innledning	1
2. Sammendrag og konklusjoner	3
3. Kommentarer til skjema og til utfylling av skjemaer	5
4. Beskrivelse av koplingen til Bedrifts- og foretaksregisteret	7
5. Resultatet av koplingen	9
Vedlegg 1. Flytdiagram for koplingen	
Vedlegg 2. Tabelleksempler	
Vedlegg 3. Deklarasjonsskjema for spesialavfall	
Vedlegg 4. Filebeskrivelse	

1. INNLEDNING

Spesialavfall omfatter i denne sammenheng avfall som ikke hensiktsmessig kan behandles sammen med forbruksavfall fordi det kan medføre alvorlige forurensninger eller fare for skade på mennesker eller dyr, og ikke avfall som kan skape problemer p.g.a. sin størrelse (f.eks. bilvrak, som det eksisterer egne ordninger for).

Ukontrollert dumping av spesialavfall har ført til miljøskader i mange land og resultert i tvangsopprydding for de impliserte firmaer, samt utbetaling av milliardbeløp i skadeerstatninger, saneringer og flere konkurser (Miljøverndepartementets informasjonsbrosjyre om spesialavfall, 1985).

Spesialavfall som helles i avløp, kan forurense vannkilder eller forstyrre driften av renseanlegg. Avfall som graves ned, legges på fyllinger eller etterlates i naturen, kan medføre forgiftninger av mennesker og dyr eller forurense jord og vann. Løsningsmidler eller spillolje som brennes åpent eller brukes som fyringsolje i anlegg som ikke er godkjent for dette, kan gi forurensende utslipp til luft.

Arbeidet med å bygge opp et landsomfattende system for behandling av spesialavfall er basert på en utredning fra 1981 (Utredning om landsomfattende system for innsamling, transport og lagring av spesialavfall, Miljøverndepartementet, juni 1981), utarbeidet av en styringsgruppe med representanter fra Miljøverndepartementet, Statens forurensningstilsyn (SFT) og Norcem.

For å sikre kontroll med levering og behandling av spesialavfall i Norge er det nå utarbeidet regler om leveringsplikt, innsamling, mottak og behandling av visse grupper spesialavfall. Forskriftene, med hjemmel i forurensningsloven, trådte i kraft i 1984. Reglene er et ledd i et landsomfattende system for håndtering av spesialavfall som er under oppbygging. SFT har i forbindelse med dette utarbeidet et deklarasjonsskjema for spesialavfall. Skjemaet skal medfølge avfallet ved levering til mottaks- eller behandlingsanlegg. Skjemaet fåes ved henvendelse til fylkenes miljøvern-avdelinger, SFT, NORSAV (Sammenslutningen av behandlingsanlegg for spesialavfall) eller mottaksplasser og sendes altså ikke på forhånd ut til leverandørene. Ved levering innkreves et gebyr som dekker kostnadene for den videre håndtering av avfallet. Størrelsen på gebyret er avhengig av mengde og type avfall. Mindre mengder avfall fra private husholdninger kan leveres gratis til noen av mottaksanleggene.

Følgende grupper av spesialavfall omfattes av forskriftene (i parentes er angitt grensen for leveringsplikt):

- Spillolje (200 kg)
- Oljeavfall fra renseanlegg for olje og oljeholdig avløpsvann (200 kg)
- Oljeemulsjoner (1000 kg)
- Organiske løsningsmidler (200 kg)
- Maling, lim, lakk og trykkfargeavfall (200 kg)
- Destillasjonsrester (200 kg)
- Tjæreavfall (200 kg)
- Avfall som inneholder kvikksølv eller kadmium i kjemisk forbindelse eller i metallisk tilstand (1 kg)
- Avfall som inneholder vannløselige kjemiske forbindelser av bly, kopper, sink, krom, nikkel, arsen, selen eller barium (10 kg)
- Avfall som inneholder cyanid (1 kg)
- Kasserte plantevernmidler (5 kg)

Statistisk Sentralbyrå kan benytte deklarasjonsskjemaene som grunnlag for framtidig produksjon av statistikk om spesialavfall.

Etter ønske fra Byrået er skjemaene lagt opp med tanke på maskinell behandling og inneholder bl.a. spørsmål om leverandørens momsnummer. Momsnummeret gjør det mulig å kople skjemaene mot Byråets Bedrifts- og foretaksregister. Hensikten med denne koplingen er å hente opplysninger om spesialavfallsleverandørene, f.eks. næringsgruppe, sysselsetting og omsetning, med tanke på statistikkproduksjon og eventuelle analyser.

Statistikken vil i første rekke være av stor interesse for Miljøverndepartementet og SFT, som et middel til å kontrollere strømmen av spesialavfall i Norge. Byrået kan også benytte statistikken som en del av den generelle miljøstatistikken og VAR-statistikken.

Byråets deltakelse i utformingen av deklarasjonsskjemaet, og ønske om å benytte deklarasjonsskjemaene til statistikkproduksjon, er beskrevet i brev og referater fra møter mellom Byrået og SFT (TIV/HaH, 3. mai 1983, JAV/Ath, 24. april 1984, JAV/Ath, 9. mai 1984). Prosjektet er også beskrevet i prosjektskrivet "Registrering av avfallsdata" (JAV/-, 10. august 1984) og i notatet "Analyse av avfallsdata i Ressurs- og miljøgruppa" (JAV/-, 28. februar 1985).

I første omgang er det høsten 1985 foretatt en prøveregistrering/kopling. Senere kan dette utvikles til en årlig produksjonsrutine.

Statistikken om spesialavfall, med utgangspunkt i deklarasjonsskjemaene, kan inneholde opplysninger om avfallsmengder, antall leverandører, leverandørenes omsetning og sysselsetting etc. etter type spesialavfall og næringsgruppe.

Spesialavfallsdata kan også på sikt inngå i analyser. Aktuelle temaer her kan f.eks. være : Hvilke bedrifter leverer spesialavfall og hva leverer de? Hvilke bedrifter, som burde ha levert spesialavfall, leverer ikke? Her må opplysninger om produksjon og eventuelt produksjonsprosesser koples inn. Dataene kan også tenkes koplet til økonomiske modeller f.eks. ved utarbeiding av prognoser for produsert mengde spesialavfall avhengig av økonomisk vekst, næringsutvikling m.m.

Temakart kan også utarbeides: Hvor produseres avfallet, og hvor blir det av?

Arbeid med spesialavfall er høyt prioritert internasjonalt, både i OECD og ECE. Dette gjelder spesielt muligheter for kontroll av avfallstransporten. I OECD-landene blir, ifølge "The State of the Environment 1985", flere millioner tonn farlig avfall (hazardous waste) årlig transportert over nasjonale grenser, og det er av stor betydning å ha denne transporten under kontroll.

2. SAMMENDRAG OG KONKLUSJONER

Byrådet mottok i oktober 1985 ca. 500 deklarasjonsskjemaer for spesialavfall. Av disse ble 273 dataregistrert. I denne rapporten gis kommentarer til skjemaet og utfyllingen. Skjemaene er også forsøkt koplet til Byråets Bedrifts- og foretaksregister. Grovt kan koplingen beskrives slik:

Leverandører med momsnummer og leverandører uten momsnummer sorteres fra hverandre. For leverandører med momsnummer forsøkes direkte en maskinell kopling til Bedrifts- og foretaksregisteret ved hjelp av dette nummeret. Denne koplingen vil i en del tilfelle gi entydig kopling i første forsøk, mens andre leverandører må behandles nærmere enten pga. feil oppgitt momsnummer eller pga. at det kan være tvil om det er valgt riktig bedrift i et flerbedriftsforetak.

For leverandører uten momsnummer forsøkes en kopling til Bedrift- og foretaksregisteret ved hjelp av leverandørens navn og oppgitt kommune. Også i dette tilfellet vil dette for en del leverandører gi en entydig kopling, mens andre må behandles videre. Denne koplingsmetoden er avhengig av korrekt utfylling av navn på bedrift.

Det manuelle arbeidet må reduseres til et minimum pga. den store skjemamengden. Antall skjemaer er antydnet til 20-25 000.

Før en fullstendig registrering kan foretas, må det etableres rutiner for innsamling av skjemaer. Utfyllingskvaliteten bør også forbedres. Dette er helt avgjørende for en vellykket registrering og kopling med den skjemamengden det her er snakk om.

Byrådet og SFT må også diskutere nærmere arbeidsfordelingen og finansieringen av slikt prosjekt.

Hvis SFT kan etablere en innsamlingsordning for skjemaene som fylles ut i 1986, er det mulig å gjøre den første fullstendige registreringen allerede i 1987. Det synes imidlertid mer realistisk å ha som mål å gjennomføre den første registreringen i 1988, med data for året 1987. Innen den tid skulle det være mulig å etablere innsamlings-systemet, samtidig som forslagene i denne rapporten til forbedringer/forandringer kan innarbeides.

Arbeidsmengde og -fordeling

Arbeidet ved et slikt prosjekt vil antydningvis kreve minst et årsverk til registrering og kopling i Byrådet. Det bør derfor eventuelt vurderes å opprette en stilling i Byrådet f.o.m 1988 for å ta seg av dette løpende arbeidet. I tillegg til arbeidskostnadene vil det også komme kostnader til maskinleie.

Videre analyse og bearbeiding av dataene kan f.eks. finansieres ved oppdragsmidler.

Arbeidsfordelingen og ansvaret kan forslagsvis settes slik:

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| - Utsendelse av skjemaer: | SFT |
| - Innsamling av skjemaer: | SFT |
| - Revisjon: | SFT eller Byrådet |
| - Registrering: | Byrådet |
| - Bearbeiding, tabellproduksjon: | Byrådet |
| - Publisering: | Byrådet |
| - Eventuelle analyser: | Byrådet |

På grunn av den store arbeidsmengden, bør man også vurdere muligheten av å gjøre en fullstendig registrering f.eks. hvert 3-5 år og i de mellomliggende år utføre utvalgsundersøkelser. For å kunne gjøre slike utvalg er man imidlertid avhengig av å utarbeide metoder for å trekke et tilfeldig, evt. stratifisert, representativt utvalg. Det må også etableres et innsamlings-/arkiveringssystem som gjør det mulig å hente ut alle deklarasjonsskjemaene fra enhetene i utvalget.

3. KOMMENTARER TIL SKJEMA OG TIL UTFYLING AV SKJEMAER

Byrådet mottok i oktober 1985 ca. 500 kopier av deklarasjonsskjemaer. Kopier av skjemaene er ingen holdbar løsning ved en fullstendig registrering. Mange skjemaer var utfylt for hånd, tildels utydelig. Kopier av slike skjemaer blir ofte uleselige. Tydelig utfylling må innskjerpes i veiledningen.

Etter utsortering av uleselige skjemaer, gamle skjemaer (annen skjematype enn den som nå benyttes) og skjemaer utfylt på mottaksanlegget Renor A/S (se punktet om "Mottaksplasser, behandlingsanlegg"), ble 273 skjemaer sendt til dataregistrering.

Leverandører

Noen privatpersoner har levert spesialavfall og fylt ut skjema. Det bør tas med en egen rubrikk på skjemaet for identifisering av disse, slik at disse leverandørene lett kan skilles fra industrileveranser.

Kommune

Både nummeret og navnet på kommunen der avfallet oppstod er dårlig utfylt.

Eget "kommunennummer" bør avmerkes på skjema for avfall som produseres på kontinentalsokkelen. Her kan f.eks. den eksisterende nummereringen benyttes:

2311 Sokkelen sør for 62⁰

2321 Sokkelen nord for 62⁰

Sola kommune har i denne prøveregistreringen f.eks. fått tildelt mye avfall som har oppstått på Ekofisk-feltet.

Eget "kommunennummer" bør også lages for avfall som ikke lett kan tilbakeføres til en produsentkommune, slik at dette lett kan skilles ut som en egen gruppe. I denne registreringen gjelder dette f.eks. kasserte legemidler og annet avfall levert av Norsk Medicinaldepot A/S. Her er "Fra hele landet" oppgitt i rubrikken for produsentkommune.

Momsnummer

Dette manglet på en betydelig mengde av skjemaene (106 av totalt 273). Manglene kan deles i tre kategorier:

- 1) Momsnummer ikke utfylt
- 2) Bedriften har ikke momsnr. (gjelder f.eks. helseinstitusjoner)
- 3) Private leverandører (privatpersoner)

Nødvendigheten av å fylle ut momsnummeret bør innskjerpes. Hensikten med å spørre etter dette bør også forklares. Dette kan f.eks. gjøres i utfyllingsveiledningen. Her er momsnummeret ikke nevnt i den nåværende utgaven.

"Tåler frost", "Fysisk tilstand"

Det er mye mangler i utfyllingen av disse rubrikkene. Dette er imidlertid opplysninger som har størst betydning for behandlingen av avfallet. I statistikk sammenheng er de av mindre interesse.

Avfallsgruppe

Noen skjemaer hadde avkryssing for flere avfallsgrupper. I følge instruksjonen skal det bare være krysset av for én, dvs. ett skjema for hver avfallsgruppe.

Noen typer avfall kan det være vanskelig å henføre til en bestemt gruppe. Avfallet kan være en blanding, f.eks. tungmetallavfall tilsatt syre eller base. I slike tilfelle bør avfallet føres til den "viktigste" gruppen, eller det bør opprettes flere rubrikker som omfatter de mest vanlige "blandingstypene".

Innhold av spesielle komponenter

Dette punktet er ofte mangelfullt utfylt. Dette gjelder særlig prosentangivelsene. Prosentrubrikken forslås sløyfet på skjemaet.

Mottaksplasser, behandlingsanlegg

En god del av skjemaene var fylt ut med mottaksanlegget Renor A/S som leverandør. Dette er avfall som Renor har mottatt fra andre leverandører og som de sorterer for videresending til behandlingsanlegg. Disse skjemaene omhandler derfor avfall som tidligere er deklarerert på skjema fra opprinnelig leverandør. Dette kan medføre dobbeltregistrering av avfall. Alle skjemaer utfylt på mottaksplassen, dvs. med mottaksplassen som leverandør, kan sorteres vekk, men da vil man miste informasjon om behandling av avfallet, som da ikke vil være utfylt på de opprinnelige skjemaene.

Skjemaene bør derfor følge avfallet hele veien fra leverandør til behandlingsanlegg og sendes Byrådet, eventuelt via SFT, derfra. Hvis vi skal følge avfallet fra produsent via mottaksplass til behandlingsanlegg, må det ikke fylles ut nye skjemaer underveis.

Mottaksplasser og behandlingsanlegg bør også tildeles et registreringsnummer. På deklarasjonsskjemaet er det satt av 4 posisjoner til et slikt nummer, men ved henvendelse til Renor A/S, opplyste de at de ikke hadde fått tildelt noe nummer.

De fire posisjonene som er satt av til registreringsnummer, gir ikke muligheter til opplysninger på kommunenivå. Nummeret burde inneholde kommunenr. (4 siffer) og 2 siffer til for hhv. type mottaksplass /behandlingsanlegg og løpenummer (løpenr. hvis flere anlegg i en kommune). Alternativt kan den nåværende nummereringen beholdes. Da må imidlertid SFT ha ajourførte lister over mottaksplasser/behandlingsanlegg. Disse kan legges inn på en egen fil med registreringsnummer, kommune, type anlegg m.m., som så kan koples til filen med opplysninger fra deklarasjonsskjemaene.

4. BESKRIVELSE AV KOPLINGEN TIL BEDRIFTS- OG FORETAKSREGISTERET

Spesialavfallsskjemaene ble registrert på magnetbånd. Deretter ble leverandører uten momsnummer og leverandører med momsnr. sortert fra hverandre på to bånd. Disse båndene ble så via forskjellige rutiner forsøkt koplet mot Bedrifts- og foretaksregisteret (forkortet

REG i flytdiagrammet). Rutinene er vist på de vedlagte flytdiagrammene (Vedlegg 1). Nedenfor følger en beskrivelse av rutinene.

Bånd med leverandører med momsnr.

Båndet sorteres på momsnr.

Koples mot momsnr. i Bedrifts- og foretaksregisteret.

Følgende situasjoner kan oppstå:

1) Momsnr. i Bedrifts- og foretaksregisteret og på spesialavfallsbåndet (forkortet AVF i flytdiagrammet) stemmer overens:

Et ferdig koplet bånd med utvalgte kjennemerker fra Bedrifts- og foretaksregisteret produseres. Hvis oppgitt kommune på spesialavfallsbåndet er lik bedriftens kommune i Bedrifts- og foretaksregisteret, produseres et bånd som inneholder ferdig behandlede leverandører. Hvis oppgitt produsentkommune på spesialavfallsbåndet ikke stemmer overens med bedriftens kommune i Bedrifts- og foretaksregisteret, sjekkes det mot registerenhetstype (RT) i Bedrifts- og foretaksregisteret. Registerenhetstyper:

- 0 - Enkeltbedrift
- 1 - Foretaksenhet i flerbedriftsforetak
- 2 - Hovedfilialbedrift i flerbedriftsforetak
- 3 - Annen filialbedrift i flerbedriftsforetak
- 4 - Hjelpefilialbedrift i flerbedriftsforetak

Hvis RT = 0, produseres et bånd med den oppgitte produsentkommunen på spesialavfallsbåndet. Den riktige bedriften er funnet, og man må godta at den avfallsproduserende kommunen er en annen enn den bedriften ligger i. Dette båndet vil da også inneholde ferdig behandlede leverandører.

Hvis RT = 1-4, produseres et bånd som sorteres på foretaksnummer (F.nr.) som finnes i Bedrifts- og foretaksregisteret og matches på nytt mot Bedrifts- og foretaksregisteret sortert på F.nr. Deretter velges den bedriften i foretaket som har samme kommune som er oppgitt på deklarasjonsskjemaet. Hvis det ikke finnes en slik bedrift, må man gå videre med manuell behandling.

2) Momsnr. i Bedrifts- og foretaksregisteret og på spesialavfallsbåndet stemmer ikke overens:

I dette tilfellet finnes det oppgitte momsnr. på spesialavfallsbåndet ikke igjen i Bedrifts- og foretaksregisteret. I de aller fleste tilfelle vil dette skyldes feil oppgitt momsnr. på deklarasjonsskjemaet, men kan også skyldes feil eller mangler i Bedrifts- og foretaksregisteret. Et bånd med disse leverandørene sorteres på bedriftens navn og kommune og behandles på samme måte som leverandører uten oppgitt momsnr.

Bånd med leverandører uten momsnr.

Båndet med disse leverandørene sorteres på bedriftens navn og oppgitt kommune og koples mot Bedrifts- og foretaksregisteret sortert på samme måte. De leverandører som lar seg kople på denne måten, tildeles korrekt momsnr. og kjennemerker fra Bedrifts- og foretaksregisteret og et bånd med ferdigbehandlede leverandører produseres.

De leverandørene som man ikke klarer å kople på denne måten, må videre til manuell behandling. De leverandører som heller ikke finnes ved manuell leting i Bedrifts- og foretaksregisteret, vil i det alt vesentlige omfatte leveranser fra privatpersoner. Som tidligere nevnt, kunne det være en fordel å ha en rubrikk på skjemaet for slike leveranser, slik at de lett kan skilles fra bedriftsleveranser.

5. RESULTATET AV KOPLINGEN

Gruppene A-F er også anmerket på flytdiagrammet.

- A. Leverandører som har oppgitt momsnr. Det oppgitte momsnr. stemmer med et momsnr. i Bedrifts- og foretaksregisteret. Oppgitt produsentkommune er lik bedriftens kommune i Bedrifts- og foretaksregisteret: 56 leverandører
- B. Enkeltbedrifter. Det oppgitte momsnr. stemmer med et momsnr. i Bedrifts- og foretaksregisteret. Oppgitt produsentkommune er ulik bedriftens kommune i Bedrifts- og foretaksregisteret: 24 leverandører

- C. Bedrifter i flerbedriftsforetak. Det oppgitte momsnr. klaff- med et momsnr. i Bedrifts- og foretaksregisteret. Oppgitt produsentkommune er ulik bedriftens kommune i Bedrifts- og foretaksregisteret. Må sjekkes videre: 72 leverandører
- D. Momsnr. er oppgitt, men finnes ikke i Bedrifts- og foretaks- registeret: 15 leverandører
- E. Momsnr. er ikke oppgitt. Klaffer med Bedrifts- og foretaks- registeret ved kopling på navn og kommune: 36 leverandører
- F. Momsnr. er ikke oppgitt. Klaffer ikke med Bedrifts- og foretaksregisteret ved kopling på navn og kommune. Må sjekkes videre: 70 leverandører

Av de 273 registrerte leverandørene ga altså bare 116 (ca. 43 prosent) en entydig maskinell kopling til Bedrifts- og foretaksregisteret. De resterende 157 leverandørene (ca. 57 prosent) vil kreve videre behandling, både manuell og maskinell.

Ved gjennomgang av skjemaene viser det seg imidlertid at relativt mange av leverandørene som har havnet i gruppene C,D og F ved hjelp av enkel revisjon kunne kommet i en av gruppene med skjemaer som ga entydig maskinell kopling. Etter en slik revisjon ville det antyd- ningsvis vært 30 prosent som ville kreve videre behandling. Hvis skjemamengden ved en fullstendig registrering ligger på ca. 20 000, vil dette si at ca. 6000 skjemaer vil kreve videre bearbeiding. Antall bedrifter som må letes fram, vil imidlertid ikke bli så mange, da det ofte er flere leveranser pr. bedrift.

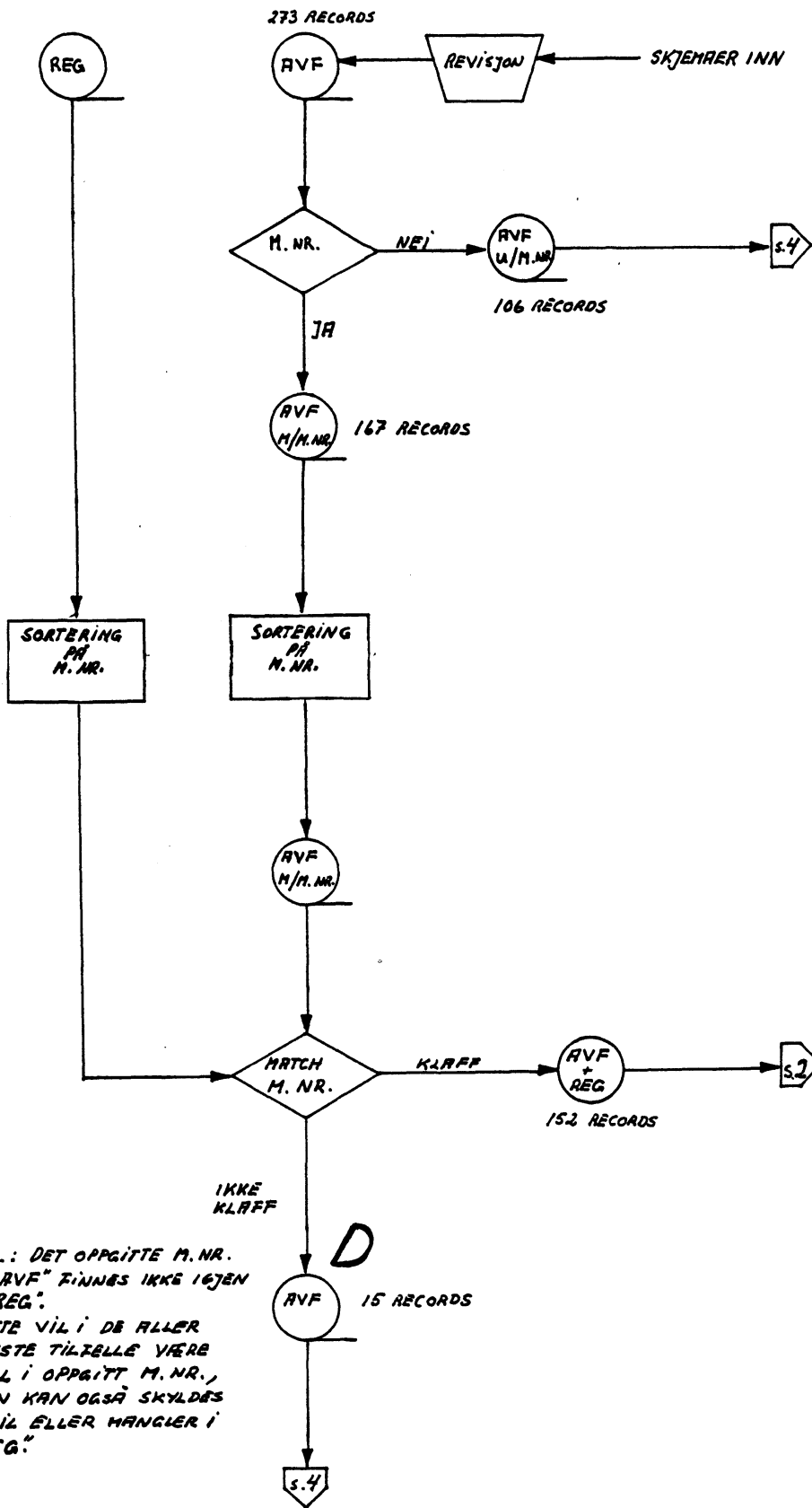
På grunn av den forventede store skjemamengden må den delen av skjemaene som krever manuell behandling forsøkes redusert så mye som mulig.

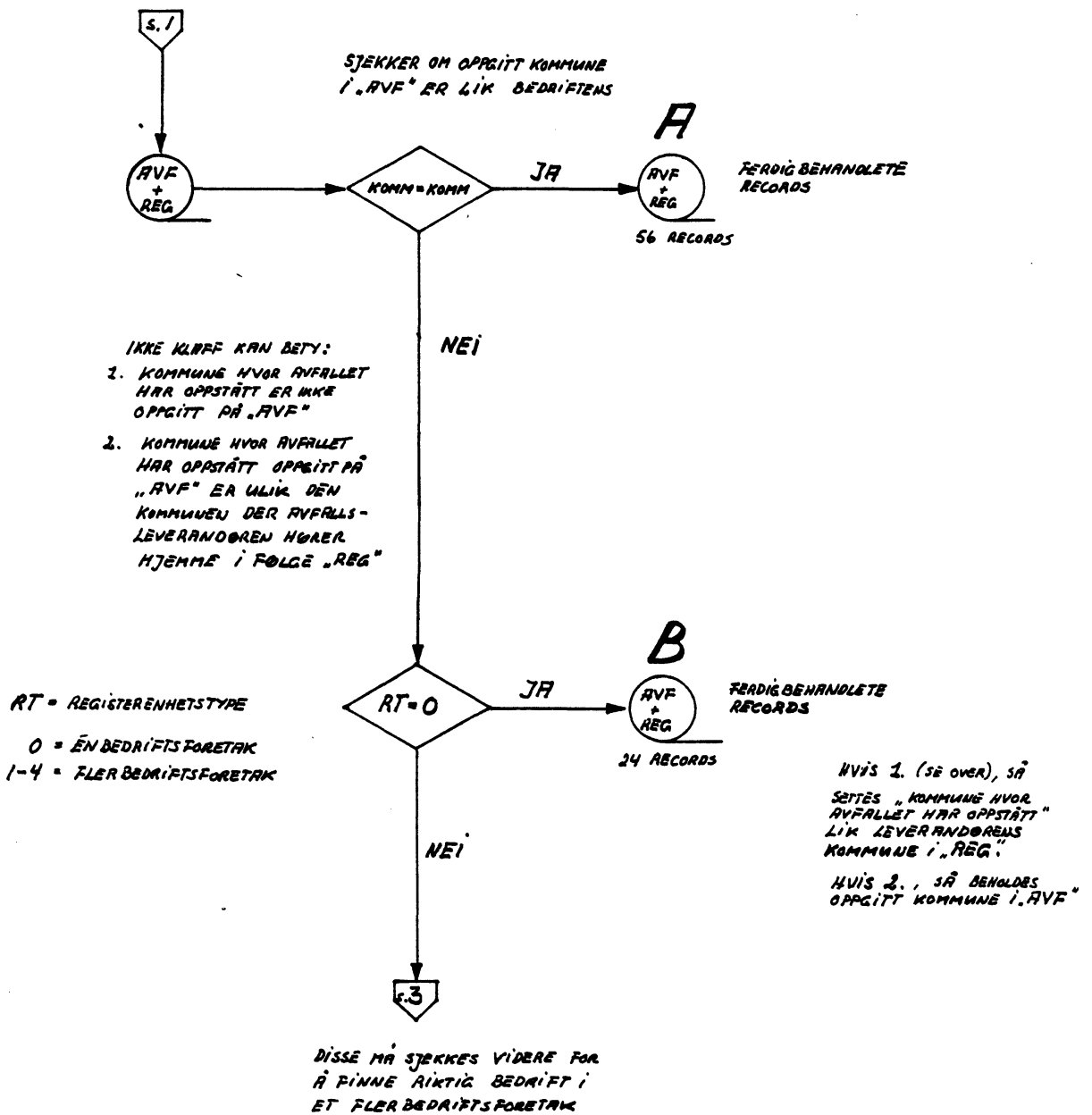
Ved senere registreringer vil den manuelle bearbeidingen kunne gjøres enklere ved å produsere sorterte lister over tidligere leveran- dører.

Tabeller over produsert mengde spesialavfall for hhv. kommuner og næringsgrupper (etter standard for næringsgruppering) er vist i tabellene 1 og 2 i Vedlegg 2.

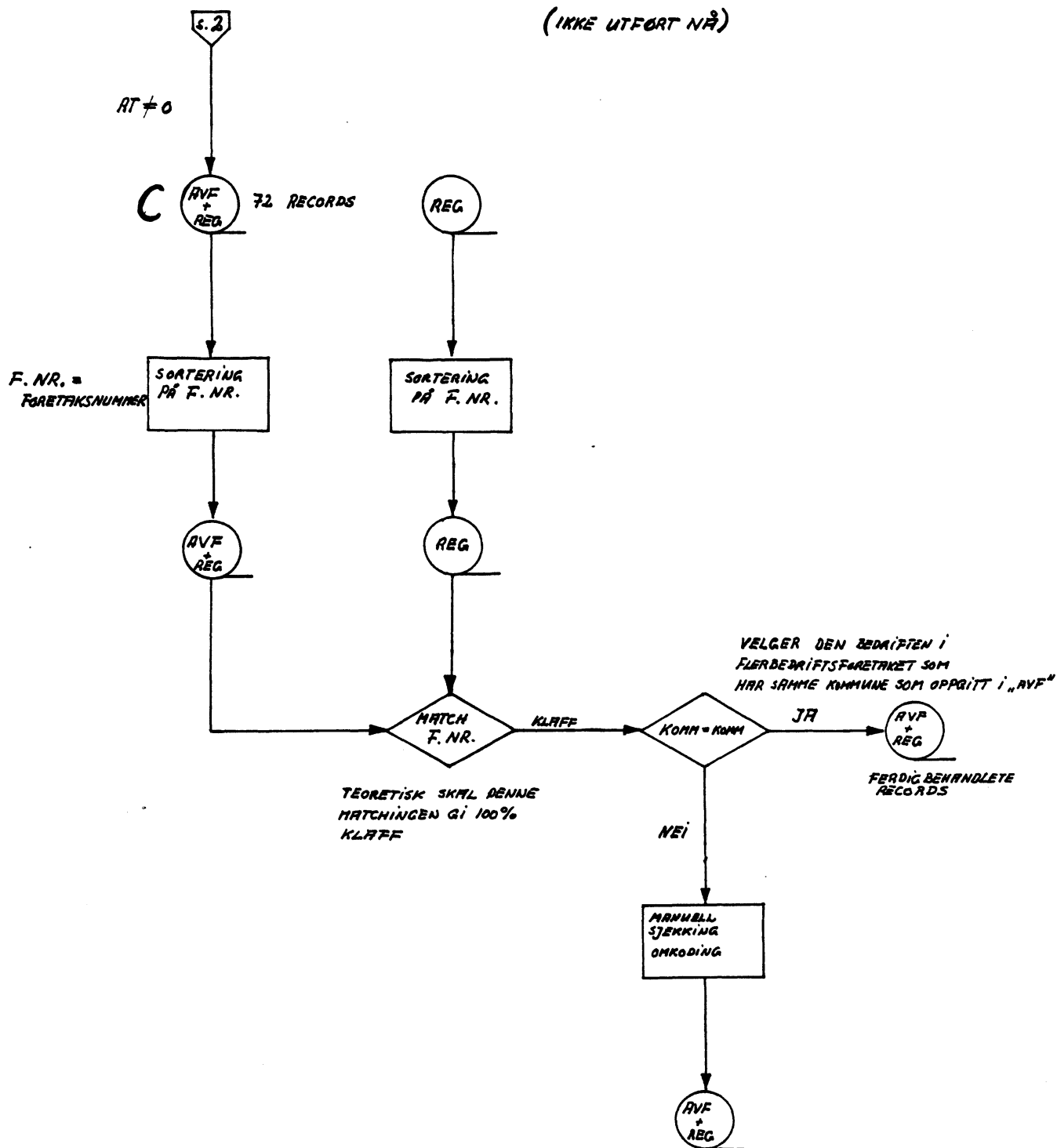
Eksempler på andre opplysninger som kan inngå i tabeller er:

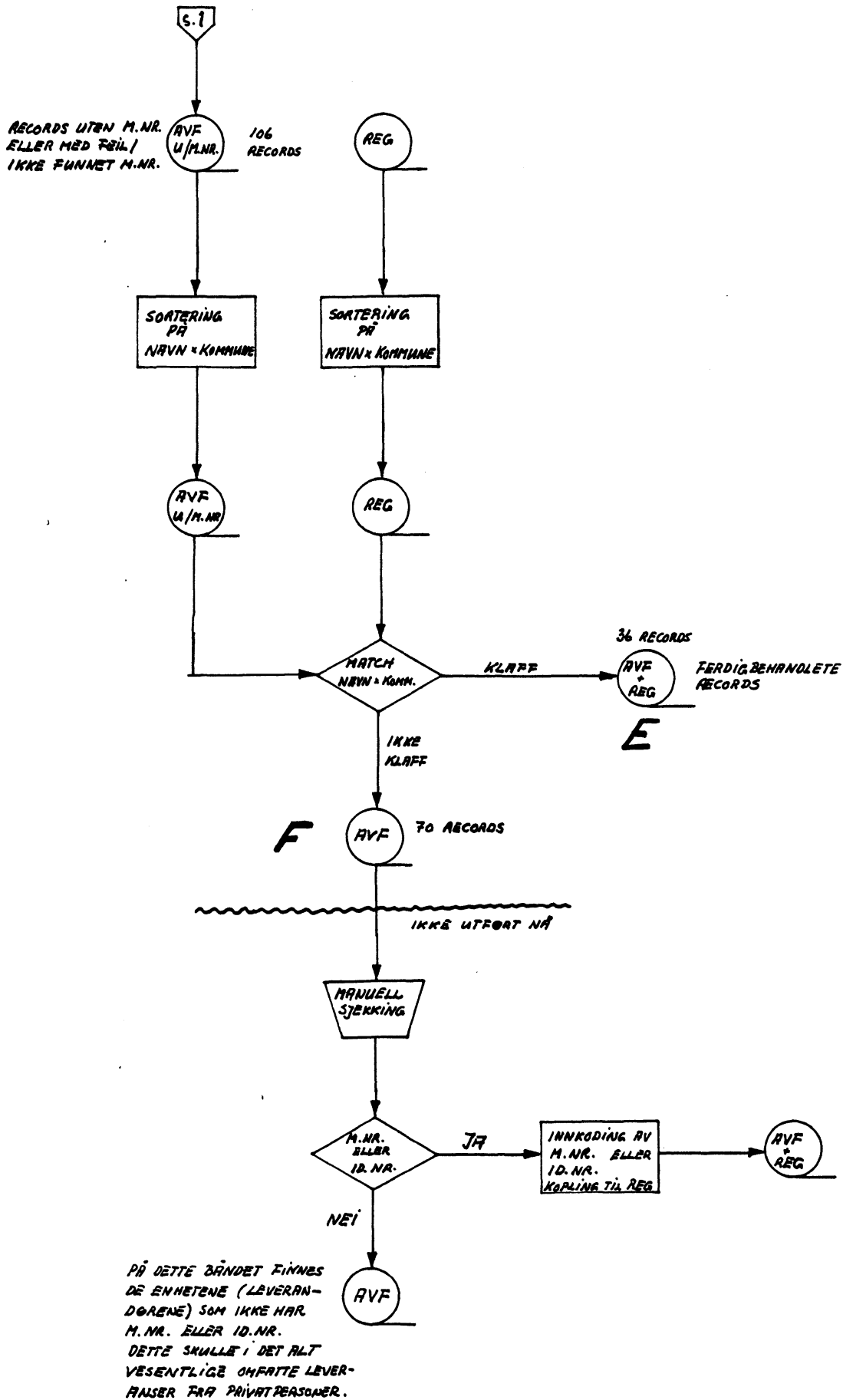
- leverandørenes omsetning
- leverandørenes sysselsetting
- mengde spesialavfall/antall leverandører
- mengde spesialavfall/leverandørenes omsetning
- mengde spesialavfall/leverandørenes sysselsetting
- behandlingsmetoder





(IKKE UTFØRT NÅ)





TABELL 1. MENGDE SPESIALAVFALL FORDELT PÅ AVFALLSGRUPPER. NÆRINGSGRUPPER. Kg

Vedlegg 2, s.1

NÆRINGS-GRUPPER	AVFALLSGRUPPER														
	ANTALL LEVERANSER	I ALT	SPILL-OLJE	OLJE-HOLDIG AVLØP	OLJE-EMUL.	ORG. LØSN. M/HAL.	ORG. LØSN. U/HAL.	MAL., LIM, LAKK	DEST. ILL. RESTER	TJÆRE-AV-FALL	KVIKK-SØLV/KADMIIUM	BLY/SINK/KOPPER	CYANID-HOLDIG AVFALL	PLANTE-VERN-MIDLER	ANDRE AVF.-GRUPPER
I alt	273	204326	34722	-	3850	2124	6395	13142	3	220	2674	7454	680	8835	116455
22 Utvinning av råolje og naturgass	45	11572	832	-	-	112	4600	1895	-	-	35	70	-	-	4008
23 Brytning og utvinning av malm	1	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1300
29 Bergverksdrift ellers	2	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450
31 Produksjon av næringsmidler	1	7680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7680
32 Produksjon av tekstilvarer	2	635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-	360
33 Produksjon av trevarer	4	1862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1862
34 Treforedling, grafisk produksjon..	3	784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784
35 Produksjon av kjemiske produkter...	38	17842	5700	-	600	270	540	-	-	-	150	2305	3	3437	4837
37 Produksjon av metaller	3	473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370
38 Produksjon av verkstedprodukter...	25	20412	4100	-	-	1000	60	7192	-	-	-	1500	320	625	3755
41 Elektrisitetts-, gassforsyning...	9	12457	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11787
61 Engros- og agenturhandel.....	39	30745	-	-	-	32	235	-	-	-	498	2519	30	4346	23085
71 Transport og lagring..	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting...	5	2040	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	1790
91 Offentlig administrasjon.....	1	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
92 Renovasjon og rengjøring.....	1	11000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester...	8	764	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	2	-	705
Leveranser ikke henført til næringsgruppe.....	85	84180	23420	-	3250	660	960	4055	3	220	1741	1060	50	427	42552

TABELL 2. MENGDE SPESIALAVFALL FORDELT PÅ AVFALLSGRUPPER. KOMMUNE. Kg

KOMMUNE	ANTALL		AVFALLSGRUPPER												
	LEVER- ANSER	ALT	SPILL- OLJE	OLJE- HOLDIG AVLØP	OLJE- EMUL.	ORG. LØSN. M/HAL.	ORG. LØSN. U/HAL.	MAL., LIM, LAKK	DEST- ILL. RESTER	TJÆRE- AV- FALL	KVIKK- SØLV/ KADMIUM	BLY/ SINK/ KOPPER	CYANID- HOLDIG AVFALL	PLANTE- VERN- MIDLER	ANDRE AVF.- GRUPPER
I alt	273	204326	34722	-	3850	2124	6395	13142	3	220	2674	7454	680	8835	116455
01 Østfold															
0101 Halden	2	2000	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-
0103 Fredrikst.	5	685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	360	-
0104 Moss	3	3895	3200	-	-	-	-	-	-	-	-	275	420	-	-
0123 Spydeberg	1	782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	782	-
0125 Eidsberg	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-
0130 Tune	1	8400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8400	-
0131 Rolvsøy	1	7680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7680	-
02 Akershus															
0211 Vestby	2	11000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11000	-
0213 Ski	5	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	700	-
0217 Oppegård	1	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-
0219 Bærum	2	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
0220 Asker	6	1395	-	-	-	220	100	-	-	-	-	-	-	1075	-
0221 Aurskog-H.	4	4872	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
0226 Sørum	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-
0230 Lørenskog	1	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0231 Skedsmo	19	7692	-	-	-	810	60	-	3	-	1	1840	-	4966	-
0233 Nittedal	2	1560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1560	-
0235 Ullensaker	1	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	-
0236 Nes	4	4175	-	-	3250	-	-	900	-	-	15	-	-	10	-
0237 Eidsvoll	2	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	460	-
0301 Oslo	52	34575	6970	-	600	743	1260	10330	-	220	40	100	80	2730	10425
04 Hedmark															
0426 Våler	1	990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990
05 Oppland															
0501 Lillehamm.	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
0514 Lom	1	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
0516 Nord-Fron	1	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
0522 Gausdal	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-
06 Buskerud															
0602 Drammen	14	1302	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	1285	-
0605 Ringerike	2	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-
0626 Lier	1	3920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3920	-
0627 Røyken	1	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	2400	-	-	-	-
0632 Rollag	1	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	-
07 Vestfold															
0705 Tønsberg	1	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-
0706 Sandefj.	8	12197	-	-	-	207	-	-	-	-	490	-	-	11500	-
0708 Stavern	19	3908	-	-	-	-	-	-	-	150	95	-	3435	228	-
0713 Sande	2	9120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9120	-
0721 Sem	2	183	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-	68	-

TABELL 2. MENNGE SPESIALAVFALL FORDELT PÅ AVFALLSGRUPPER. KOMMUNE. Kg

KOMMUNE	ANTALL LEVER- ANSER	I ALT	AVFALLSGRUPPER											ANDRE AVF.- GRUPPER	
			SPILL- OLJE	OLJE- HOLDIG AVLØP	OLJE- EMUL.	ORG. LØSN. M/HAL.	ORG. LØSN. U/HAL.	MAL., LIM, LAKK	DEST- ILL. RESTER	TJÆRE- AV- FALL	KVIKK- SØLV/ KADMIUM	BLY/ SINK/ KOPPER	CYANID- HOLDIG AVFALL		PLANTE- VERN- MIDLER
08 Telemark															
0805 Porsgrunn	2	3440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3440
0806 Skien	3	2080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1830
0814 Bamble	2	2270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2210	-	60
09 Aust-Agder															
0918 Moland	2	990	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
0940 Valle	1	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700
11 Rogaland															
1103 Stavanger	19	24701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1576	23125
1124 Sola	45	11572	832	-	-	112	4600	1895	-	-	-	35	70	-	4008
1127 Randaberg	1	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1700	-	-	-
1149 Karmøy	1	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
15 Møre og R.															
1547 Aukra	1	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409
16 Sør-Trøn.															
1601 Trondheim	2	170	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	75
1638 Orkdal	1	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
17 Nord-Trøn.															
1702 Steinkjer	1	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
1718 Leksvik	1	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240
1739 Røyrvik	1	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1300
19 Troms															
1902 Tromsø	1	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
20 Finnmark															
2012 Alta	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
2020 Porsanger	1	625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	625	-
Kommune ikke oppført.....	15	23012	22150	-	-	32	140	-	-	-	498	119	-	-	73

Fylles ut ved levering til mottaks- eller behandlingsanlegg for spesialavfall – En blankett for hver avfallstype. Eksplosive, selvantennende, smittefarlige eller radioaktive stoffer samt organiske peroksyder mottas ikke! Ang. utfylling, leveringsbetingelser mv. – se veiledningen på baksiden.

Deklarasjonsnr.
12550

A Fylles ut av leverandør

1. Leverandør (Bedrift)		2. Gate/vei adresse (Bedriftens beliggenhet)		9	
3.1 Postadresse		3.2 Postnr.		3.3 Poststed	
4. Kontaktperson hos leverandør		Telefon		5. Bedriftens momsnr.	
6.1 Kommune hvor avfallet har oppstått		6.2 Kommunenumr.			
7.1 Mengde avfall.		7.2 Antall kolli		8. Tåler frost	
kg				1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	
9. Fysisk tilstand ved romtemperatur		1 <input type="checkbox"/> Pumpbart 2 <input type="checkbox"/> Fast			
10. Fareklasse					
2 <input type="checkbox"/> Gass		Stoff som gir brannfarlig gass			
3 <input type="checkbox"/> Brannfarlig væske		4.3 <input type="checkbox"/> ved kontakt med vann		6.1 <input type="checkbox"/> Giftig stoff	
4.1 <input type="checkbox"/> Brannfarlig fast stoff		5.1 <input type="checkbox"/> Oksyderende stoff		8 <input type="checkbox"/> Etsende stoff	
11. Avfallsgruppe (se veiledningen på baksiden)					
Avfallsgrupper regulert ved spesialavfallsforskriftene.					
1 <input type="checkbox"/> Spillolje		10 <input type="checkbox"/> Cyanidholdig avfall			
2 <input type="checkbox"/> Oljeavfall fra renseanlegg for oljeholdig avløpsvann		11 <input type="checkbox"/> Kasserte plantevernmidler			
3 <input type="checkbox"/> Olje-emulsjoner		Andre avfallsgrupper			
4.1 <input type="checkbox"/> Organiske løsningsmidler med halogen		12 <input type="checkbox"/> PCB-holdig avfall			
4.2 <input type="checkbox"/> Organiske løsningsmidler uten halogen		13 <input type="checkbox"/> Isocyanater			
5 <input type="checkbox"/> Maling, lim, lakk og trykkfargeavfall		14 <input type="checkbox"/> Annet organisk avfall			
6 <input type="checkbox"/> Destillasjonsrester		15 <input type="checkbox"/> Sterke syrer			
7 <input type="checkbox"/> Tjæreavfall		16 <input type="checkbox"/> Sterke baser			
8 <input type="checkbox"/> Kvikksølv- eller kadmiumholdig avfall		17 <input type="checkbox"/> Annet uorganisk avfall			
9 <input type="checkbox"/> Avfall som inneholder bly, kopper, sink, krom, nikkel, arsen, selen eller barium					
12. Innhold av spesielle komponenter					
		Ja		Nei	
		Prosent		Ja	
		Nei		Prosent	
1 Kreft- eller allergifremkallende stoff		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2 Vann		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3 Klor, brom, fluor, jod		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
4 Tungmetaller		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5 Aske/sediment		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
13. Nærmere beskrivelse av avfallet: (Vedlegg gjerne eventuelle produktdatablad e.l.) Oppgi så mye som mulig om innhold av kjemiske komponenter og deres konsentrasjoner, kjemisk formel, avfallets opprinnelse, hva det er forurenset med, spesielle egenskaper osv.:					
1 Handelsnavn					
2 Prosess					
3 Kjemisk sammensetning					
4 Andre opplysninger					
				14 Dato	
				Leverandørens underskrift	
		Dag		Mnd	
		År			

B Fylles ut av mottaker

15.1 Mottaker (navn/stempel)	15.2 Mottakers reg.nr.	15.3 Mottaksgebyr	Dato	Underskrift

C Fylles ut av behandlingsanlegget

16 Behandlingsmåte (endelig disponering)				
1 <input type="checkbox"/> Forbrenning med varmegjenvinning		6 <input type="checkbox"/> Eksport, mottaksland		
2 <input type="checkbox"/> Forbrenning uten varmegjenvinning		7 <input type="checkbox"/> Annet, spesifiser		
3 <input type="checkbox"/> Materialgjenvinning		17 Behandlingsanl. reg.nr.		
4 <input type="checkbox"/> Deponering				
5 <input type="checkbox"/> Kjemisk behandling/utslipp		Dato		
		Underskrift		

Statistisk Sentralbyrå

Dato: 15/1-86 Ark.nr. 1

Filebeskrivelse

Original eller kopi Type S/P

Original arkivert: -----

Oppdrag:

Stat.nr./Oppdragsgiver:

5010 / SFT

Filnavn:

SPESIALAVFALL

Fileomfang:

UTVALG AV DEKLARASJONSSKJEMAER FOR
SPESIALAVFALL

Prosjekt nr.:

Hovednummer: /

Enhet	Rec.t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeiste Nr.	Kode
			1-5		DEKLARASJONS NR		
			6-45		LEVERANDØR, NAVN		
			46-75		GATE/VEI - ADRESSE		
			76-100		POSTADRESSE		
			101-104		POSTNR.		
			105-119		POSTSTED		
			120-127		MOMSNR.		
			128-142		KOMMUNENAVN, AVFALL OPPSTÅTT		
			143-146		KOMMUNENR.		
			147-152		MENGE AVFALL (Kg)		
			153-156		ANTALL KOLLI		
			157		TÅLER FROST?	1=JA, 2=NEI	
			158		FYSISK TILSTAND	1= PUMPBART 2= FAST	
			159-165	FAREKLASSER:			
			159		GASS		KODET 1 i AVKRYSS- EDE POSISJONER
			160		BRANNFARLIG VÆSKE		
			161		— " — FAST STOFF		
			162		— " — i KONTAKT MED VANN		
			163		OKSYDERENDE STOFF		
			164		GIFTIG STOFF		
			165		ETSENDE STOFF		

Statistisk Sentralbyrå

Dato: 15/1-86 Ark.nr. 2

Filebeskrivelse²

Original eller kopi Type S/P

Original arkivert: _____

Oppdrag: _____

Stat.nr./Oppdragsgiver: _____

Filnavn: _____

Fileomfang: _____

Prosjekt nr.:

Hovednummer: _____

Enhet	Rec.t	Felt nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kodeliste Nr. Kode
			166-167	AVFALLSGRUPPER:	01 - SPILLOLJE 02 - OLJEAVFALL FRA RENSEANLEGG FOR OLJEHOLDIG AVLØP 03 - OLJEEMULSJONER 41 - ORG. LØSNINGSMIDLER M/HALOGEN 42 - " " " " U/ " " 05 - MALING, LIM, LAKK.... 06 - DESTILLASJONSRESTER 07 - TJFEREAVFALL 08 - KVIKKSØLV- ELLER KADMIMUMHOLDIG AVF. 09 - AVFALL SOM INNEHOLDER BLY, KOPPER, SINK.... 10 - CYANIDHOLDIG AVFALL 11 - KASSERTE PLANTEVERN MIDLER 12 - PCB-HOLDIG AVFALL 13 - ISOCYANATER 14 - ANNET ORGANISK AVFALL 15 - STERKE SYRER 16 - STERKE BASER 17 - ANNET UORGANISK AVFALL	
			168-172	INNHOOLD AV SPESIELLE KOMPONENTER:	KREFT- ELLER ALLERGI FREM- KALLEDE STOFF VANN KLOR, BROM, FLUOR, JOD TUNGMETALLER ASKE / SEDIMENT	1 = JA 2 = NEI
			168			
			169			
			170			
			171			
			172			

Statistisk Sentralbyrå

Dato: 15/4-86 Ark.nr. 3

Filebeskrivelse

Original eller kopi Type S/P

Original arkivert: _____

Oppdrag: _____

Stat.nr./Oppdragsgiver: _____

Filnavn: _____

Fileomfang: _____

Prosjekt nr.: _____

Hovednummer: _____

Enhet	Recit	Felt	nr.	Pos./Ord Fra Til	Databeskrivelse	Feltbeskrivelse	Kode	liste Nr. Kode
					DATA KOPLET PÅ	FRÅ BEDRIFTS- OG FORETAKSREGISTERET		
				173-179		IDENTIFIKASJONS NR.		
				180		REGISTERENHETSTYPE	(RT)	
				181		TILSTAND		
				182-188		FORETAKSNUMMER		
				189-192		KOMMUNE		
				193-196		SYSSELSETTING		
				197-204		OMSETNING		
				205-209		NÆRINGSGRUPPE		
				210-217		MOMSNR. MED MERKE I POS. 210:		
								7 - FLERE ENHETER KOPLET TILSAMME MOMSNR.
								Q - BARE EN ENHET HAR DETTE MOMSNR.
				218		MERKE FOR RESULTAT AV KOPLING:		
					2 - HAR M.NR.	IKKE KLAFF MED REG.		
					3 - HAR IKKE M.NR.	KLAFFER MED REG. PÅ	NAVN =	KOMMUNE
					4 - " " "	" IKKE " "	" "	" "
					A - HAR M.NR.	KLAFF MED REG. KOMM. =	KOMM.	
					B - " " "	" " " " KOMM. ≠	KOMM.	RT = 0
					C - " " "	" " " " " " " "	" "	RT ≠ 0
				219-222		BLANKE		