



Avfallsstatistikk
Kommunalt avfall 1998

Waste Statistics
Municipal Waste 1998

Norges offisielle statistikk

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskapssystemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene.

Serien omfatter også publikasjonene Statistisk årbok, Historisk statistikk, Regionalstatistikk og Veiviser i norsk statistikk.

Official Statistics of Norway

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys, for reference and documentation purposes. Presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, and concepts and definitions. In addition, a short overview of the main results is given.

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway, Historical Statistics, Regional Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, desember 2000
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen,
vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-4861-2
ISSN 0804-6433

Emnegruppe
01.05 Avfall

Design: Enzo Finger Design
Trykk: GCS as

Standardtegn i tabeller	Symbols in tables	Symbol
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	.
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpig tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Rettet siden forrige utgave	Revised since the previous issue	r
Desimaltegn	Decimal punctuation mark	, (.)

Forord

Statistikk over kommunalt avfall skal gi bedre oversikt og økt kunnskap om mengder og strømmer av avfall i Norge. Statistikken omfatter alt husholdningsavfall samt den delen av næringsavfallet som blir håndtert i kommunal eller interkommunal renovasjon eller håndtert i ordninger som kommunen eller det interkommunale selskapet har administrativt ansvar for.

Tellingsåret 1998 er sjuende året på rad at SSB presenterer statistikk over kommunalt avfall. For 1992, 1995 og 1998 bygger statistikken på en skjemabasert telling i samtlige av landets kommuner og avfallsanlegg. For årene imellom ble det holdt utvalgstilling i ca. 50 kommuner, og totaltall for landet ble beregnet på bakgrunn av dette utvalget.

Hovedresultater fra avfallsstatistikken er tilgjengelig på Statistisk sentralbyrå sine websider på Internett under emne: Avfall <http://www.ssb.no/01/05/> og Naturressurser og miljø 2000 (SA nr. 34).

Publikasjonen er utarbeidet av førstekonsulent Kristin Aasestad. Ansvarlig seksjonssjef er Svein Homstvedt, Seksjon for miljøstatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 25. september 2000

Svein Longva

Olav Ljones

Preface

This is the seventh yearly edition of municipal waste statistics published by Statistics Norway. Every third year, including this edition (1992, 1995 and 1998), the statistics are based on a complete census including all municipal and inter-municipal waste disposal plants in Norway, while the intermediate years are based on a sample survey of about fifty municipalities only. The present edition refers to figures for 1998.

Municipal waste includes household waste, and the proportion of industrial waste that is collected, treated or disposed off by the municipal and inter-municipal waste management companies. Hazardous waste is not included.

Main results from the waste statistics are available at Statistics Norway's web-sites: http://www.ssb.no/avkomm_en/.

The publication has been prepared by Ms. Kristin Aasestad. Responsible for this publication is Head of Division Svein Homstvedt, Division for Environmental Statistics.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 25 September 2000

Svein Longva

Olav Ljones

Innhold

Figurregister	7
Tabellregister	8
Tekstdel	
1. Bakgrunn og formål	9
2. Opplegg og gjennomføring	9
3. Begreper og kjennemerker	10
4. Feilkilder og usikkerhet	11
5. Noen hovedresultater	12
5.1. Kommunene	12
5.2. Avfallsanleggene	16
5.3. Økonomi	17
6. Mer informasjon	17
6.1. Internett	17
6.2. Kontakt i Statistisk sentralbyrå	17
Tekst på engelsk	18
Tabeller	27
Vedlegg	
A. Oppgaveinnhenting for avfallsstatistikk 1998. Skjema 1: Kommunal renovasjon.	93
B. Oppgaveinnhenting for avfallsstatistikk 1998. Skjema 2: Interkommunal renovasjon	97
C. Skjema 2a - Tillegg til skjema 2: Organisering av kommunal renovasjon 1998	101
D. Oppgaveinnhenting for avfallsstatistikk 1998. Skjema 3: Avfallsanlegg.	103
E. Korreksjoner av data siden frigivelsen av Dagens statistikk 29.10.99	107
Tidligere utgitt på emneområdet	108
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	109

Contents

List of figures	7
List of tables	8
Text	
1. Background and purpose	18
2. Methodology	18
3. Definitions	19
4. Sources of error and uncertainty	20
5. Key figures	21
5.1. The municipalities.....	21
5.2. The waste disposal plants	25
5.3. Economics.....	26
6. More information	26
6.1. Internet dissemination	26
6.2. Contact persons in Statistics Norway	26
Tables	27
Appendices	
A. Questionnaire for the municipalities.....	93
B. Questionnaire for the inter-municipal waste management companies.....	97
C. Questionnaire for the inter-municipal companies, about organising of waste collection	101
D. Questionnaire for the waste disposal plants	103
E. Corrections of data since last publication 29 October 1999	107
Previously issued on the subject	108
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	109

Figurregister

1.	Gjennomsnittlig mengde husholdningsavfall, etter fylke. 1998. Kg pr. innbygger	12
2.	Mengde husholdningsavfall, etter behandlingsmåte. 1992, 1995 og 1998. 1 000 tonn	13
3.	Andel husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter fylke. 1998. Prosent	13
4.	Andel husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter kommune. 1998. Prosent	14
5.	Husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter sorteringsmetode. 1998. Prosent	15
6.	Husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter materialtype. 1998. Prosent	15
7.	Kommunalt avfall i alt. 1979, 1985, 1992, 1995 og 1998. Millioner tonn	16
8.	Antall avfallsanlegg, etter hvor mange kommuner som betjenes av anleggene. 1978/1979 1985/1986, 1992, 1995 og 1998	16
9.	Antall kommuner som har normalgebyr i ulike størrelser. 1998. Kroner	17

List of figures

1.	Average quantity of household waste, by county. 1998. Kilo per person	22
2.	Household waste, by treatment. 1992, 1995 and 1998. 1 000 tonnes.....	22
3.	Proportion of household waste sent for material recovery, by county. 1998. Per cent	22
4.	Proportion of household waste sent for material recovery, by municipality. 1998. Per cent	23
5.	Household waste sent for material recovery, by method of sorting. 1998. Per cent	24
6.	Household waste sent for material recovery, by material. 1998. Per cent	24
7.	Total quantity of municipal waste. 1979, 1985, 1992, 1995 and 1998. Million tonnes	25
8.	Waste disposal plants, by number of municipalities served. 1978/1979 1985/1986, 1992, 1995 and 1998	25
9.	Number of municipalities with the "normal household subscriber". 1998. Kroner	26

Tabellregister

1.	Husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter materialtype. 1992, 1995 og 1998. Tonn.....	16
2.	Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn	27
3.	Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger.....	37
4.	Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn.....	47
5.	Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger.....	56
6.	Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn.....	66
7.	Husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter sorteringsmåte og fylke. 1998. Tonn.....	78
8.	Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998.....	78
9.	Kommunal renovasjon. Gebyr differensiering, tilknytningsprosent og hjemmekompostering, etter fylke. 1998...	88
10.	Næringsavfall i kommunal renovasjon utsortert til materialgjenvinning, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke. 1998. Tonn.....	89
11.	Avfallsanlegg og avfallsmengde, etter hvor mange kommuner som betjenes av anleggene. 1978/1979, 1985/1986, 1992, 1995 og 1998.	90
12.	Rensing av sigevann og uttak av gass fra fyllplasser, etter fylke. 1998	91

List of tables

1.	Household waste sent for material recovery, by material. 1992, 1995 and 1998. Tonnes.....	25
2.	Municipal waste in total and sent for material recovery, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes.....	27
3.	Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person.....	37
4.	Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes	47
5.	Household waste sent for material recovery, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person.....	56
6.	Household waste sent for material recovery, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes	66
7.	Household waste sent for material recovery, by method of sorting/collecting and county. 1998. Tonnes.....	78
8.	Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998	78
9.	Municipal solid waste disposal services. Fee differentiating, percentage of household covered by municipal solid waste disposal services and domestic composting, by county. 1998	88
10.	Industrial waste sent for material recovery, by material. Percentage of total industrial waste sent for material recovery. County. 1998. Tonnes	89
11.	Waste disposal plants and waste quantities, by number of municipalities served by the plants. 1978/1979, 1985/1986, 1992, 1995 and 1998	90
12.	Purification of leachate and extraction of gas from landfills, by county. 1995.....	91

1. Bakgrunn og formål

Statistikk over avfall skal gi bedre oversikt og økt kunnskap om mengder og strømmer av avfall i Norge. Behovet for en landsomfattende avfallsstatistikk kommer sterkt til uttrykk i St.meld. nr. 8 (1999-2000) "Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand"; *Statistikk og kunnskap om avfallsmengder, utslipp og behandlingsmetoder er viktig informasjon som myndighetene trenger ved evaluering av og utforming av nye virkemidler. Det vil derfor være nødvendig å videreutvikle avfallsstatistikken slik at den gir en god totaloversikt, at den bidrar til å etterprøve om politiske målsetninger nås og at den gir nyttig informasjon om faktorer som påvirker avfallsmengdene.*

De overordnede målsettingene med avfallsstatistikken i Statistisk sentralbyrå er å:

- Tilfredsstillende Miljøverndepartementets og Statens forurensningstilsyns behov for datarapportering i forbindelse med resultatkontroll.
- Tilfredsstillende krav til datagrunnlag for sentral og lokal planlegging og forvaltning.
- Være et grunnlag for utredninger av alternative behandlingsformer, resirkulerings- og avfallsminimeringsprogrammer og generelle miljøspørsmål.
- Gi informasjon til næringslivet, interesseorganisasjoner, media og enkeltpersoner.
- Danne grunnlag for internasjonal datarapportering.

Denne statistikken er utarbeidet for å få bedre kunnskap om avfall som inngår i den kommunale renovasjonsordningen. Statistisk sentralbyrå har siden 1992 laget årlig statistikk over kommunalt avfall. Arbeidet har skjedd i nært samarbeid med Statens forurensningstilsyn. Publikasjonen gir detaljerte tall for 1998, og for å vise utviklingen er landstall for 1992 og 1995 gitt. For 1992, 1995 og 1998 rapporterte samtlige kommuner data om avfall, mens et utvalg kommuner rapporterte data for 1993, 1994, 1996 og 1997. For tidligere år gir undersøkelser i 1978/79 og 1985/86 opplysninger om antall avfallsanlegg.

Hovedresultater fra avfallsstatistikken er tilgjengelig fra Statistisk sentralbyrås websider på Internett <http://www.ssb.no>. Der vil også oppdatert statistikk bli lagt ut etter hvert som den er ferdig. Dessuten er det mulig å få andre eller mer detaljerte tabeller ved direkte henvendelse til Statistisk sentralbyrå. Disse kan gis elektronisk eller på papir.

2. Opplegg og gjennomføring

Statistikken bygger på data samlet inn på spørreskjema, med hjemmel i forurensningsloven av 13. mars 1981, § 49.

I 1998 ble det sendt ut fire ulike skjema. Skjema 1 ble sendt direkte fra Statistisk sentralbyrå til kommuner som administrerer sin egen renovasjon. Skjema 2 og 2a ble sendt samlet til interkommunale avfallsselskap¹ eller til kommuneadministrasjonen i den kommunen hvor selskapet er registrert. Skjema 3 ble sendt til den som driver de ulike avfallsanleggene. I noen tilfeller var dette kommunene (teknisk etat), i andre et interkommunalt selskap, og i noen ytterst få tilfeller direkte til anlegget. Skjemaene er vist i vedleggene A til D. Skjemaene ble returnert direkte til Statistisk sentralbyrå.

Sammenlignet med tidligere undersøkelser har det skjedd en del endringer med utformingen av skjemaene. Dette skyldes først og fremst at det er dannet interkommunale renovasjonsselskaper som har tatt over oppgaven med avfallshåndtering som tidligere ble utført av kommunen selv. De interkommunale selskapene ble denne gangen bedt om å oppgi de totale avfallsmengdene som ble håndtert i regionen, og mindre vekt er lagt på å få splittet opp mengdene på de enkelte medlemskommunene. Skjema 2a som ble sendt til medlemskommunene i de interkommunale selskapene ba om opplysninger om gebyrer og renovasjonsordninger. For disse kommunene var det i tillegg en frivillig mulighet å svare på spørsmålene om mengder husholdningsavfall totalt og fordelt på fraksjoner.

Det ble også gjort forandringer som gjør det lettere å få et inntrykk av hvor mye forbruksavfall fra offentlig virksomhet og annet næringsliv som samles inn sammen med husholdningsavfallet. Innholdsmessing ble imidlertid de fleste spørsmål om avfallsmengder fra tidligere skjemaer beholdt slik at det kan lages statistikk med sammenlignbare tidsserier.

Spørsmål om investeringer og gebyrgrunnlag er tatt bort siden 1995. Dette skyldes at kvaliteten på disse dataene var utilfredsstillende.

¹ Et interkommunalt avfallsselskap er et samarbeidsorgan for to eller flere kommuner, fra ett eller flere fylker, som besørger renovasjonen i sine eier-/medlemskommuner. Organisering av avfallsselskapene varierer. Noen er organisert som frittstående selskap, eid av en samling kommuner, mens andre kan være samarbeidsorgan drevet i kommunal/interkommunal regi.

Skjema 3, som ble sendt til avfallsanleggene, er noe forenklet i forhold til 1995. Dette gjelder spesielt for spørsmål om næringsavfall, hvor det i 1998 bare er bedt om totale mengder levert til anlegget. I tillegg er noen tekniske spørsmål om fyllingene og om biologisk behandling av avfall sløyet.

Etter at Statistisk sentralbyrå mottok skjemaene, ble alle rådata fra skjemaene 1, 2, 2a og 3 dataregistrert. Skjemaene ble kontrollert av saksbehandlere som blant annet sammenholdt opplysninger som kommunene/de interkommunale selskapene og de enkelte avfallsanleggene gav om henholdsvis leverte og mottatte avfallsmengder. I nesten samtlige tilfeller ble kommunen/det interkommunale selskapet og/eller avfallsanlegget oppringt på grunn av mangler i spørreskjemaene eller uoverensstemmelser mellom det kommunen og anlegget hadde oppgitt. Da ca. 50 prosent av skjemaene (skjemaene 1 og 2 med "tilhørende" skjema for avfallsanlegg) var kontrollert, ble det på grunnlag av det foreliggende datamaterialet beregnet foreløpige landstall.

Hovedresultater fra avfallsstatistikken er tilgjengelig på Statistisk sentralbyrå sine websider på Internett under emne: Avfall <http://www.ssb.no/01/05/> og Naturressurser og miljø 2000 (SA nr. 34).

3. Begreper og kjennemerker

Statistikken omfatter kommunalt avfall og kommunale avfallsanlegg, og bygger på oppgaver fra 91 enkeltkommuner og Svalbard, 64 interkommunale selskaper som representerer 344 kommuner og i tillegg 156 avfallsanlegg. Spørreskjemaene omfatter både fysiske og økonomiske data.

Kommunalt avfall

Med kommunalt avfall menes avfall som kommunene har et administrativt ansvar for å ta hånd om, samt annet avfall som tas hånd om ved kommunale avfallsanlegg.

Dette omfatter:

- Husholdningsavfall og næringsavfall levert til kommunalt avfallsanlegg.
- Husholdningsavfall levert til materialgjenvinning.
- Næringsavfall som kommunen/interkommunalt renovasjonsselskap har tatt ansvaret for å levere til materialgjenvinning.

Spesialavfall og annet farlig avfall skal ikke være inkludert.

I 1998 var over 99 prosent av husholdningene tilknyttet kommunal renovasjonsordning.

Kommunale avfallsanlegg

Kommunale avfallsanlegg er anlegg som tar hånd om kommunenes avfall i henhold til forurensningsloven av 13. mars 1981, § 29. Unntatt fra dette er anlegg som bare mottar jord, stein, grus, betong, takstein o.l.

Etter denne definisjonen omfatter kommunale avfallsanlegg også interkommunale anlegg og private anlegg som tar hånd om kommunalt avfall.

Avfallstyper

1. *Forbruksavfall*: Vanlig avfall, også større gjenstander som inventar o.l. fra husholdninger, mindre butikker, kontorer o.l. Det samme gjelder avfall av tilsvarende art og mengde fra annen virksomhet.

2. *Produksjonsavfall*: Avfall fra næringsvirksomhet og tjenesteyting, som i art eller mengde atskiller seg vesentlig fra forbruksavfall.

3. *Husholdningsavfall*: Avfall fra normal virksomhet i en husholdning. Består bl.a. av matrester, emballasje og papir, og i tillegg kasserte møbler og hageavfall.

4. *Næringsavfall*: Avfall som oppstår i næringsvirksomhet. Inkluderer både forbruksavfall og produksjonsavfall.

5. *Spesialavfall*: Avfall som ikke hensiktsmessig kan behandles sammen med kommunalt avfall fordi det kan medføre alvorlige forurensninger eller fare for skade på mennesker og dyr. Mengde spesialavfall skal ikke føres opp i skjemaet.

6. *Grovavfall*: Avfall som på grunn av sin størrelse ikke får plass eller ikke kan legges i søppelspann, søppelsekk e.l. og som derfor må behandles spesielt.

Gjenvinning

1. *Materialgjenvinning*: Utnyttelse av avfall slik at materialet beholdes helt eller delvis. Ved direkte materialgjenvinning brukes avfallet som råstoff for tilsvarende produkter. Ved indirekte materialgjenvinning omdannes avfallet til andre typer produkter. Vårt tallmateriale skiller ikke mellom indirekte og direkte gjenvinning. De viser hva som er utsortert, og ikke hva som faktisk er materialgjenvunnet.

2. *Energigjenvinning*: Utnyttelse av energi i avfall ved forbrenning, biologisk nedbrytning eller lignende.

3. *Hjemmekompostering*: Biologisk nedbrytning av mat- og/eller hageavfall i tilknytning til hjemmet.

Vårt tallmateriale inneholder i hovedsak bare tall for materialgjenvinning.

Materialtyper

1. *Papir, papp, kartong og drikkekartong:* Restprodukter fra produksjon og bearbeiding av papir, papp og kartong, kasserte forbruksvarer og emballasje av papir, papp og kartong fra husholdninger og næringsvirksomhet, samt tomme melkekartonger, juicekartonger etc.
2. *Glass:* Restprodukter fra produksjon og bearbeiding av glass og kasserte forbruksvarer og emballasje av glass fra husholdninger og næringsvirksomhet.
3. *Plast:* Restprodukter fra produksjon og bearbeiding av plast og kasserte forbruksvarer og emballasje av plast fra husholdninger og næringsvirksomhet.
4. *Jern og metaller:* Restprodukter fra produksjon og bearbeiding av jern og metaller og kasserte forbruksvarer og emballasje av jern og metaller fra husholdninger og næringsvirksomhet, f.eks. hvitevarer. Omfatter ikke bilvrak.
5. *Våtorganisk avfall:* Avfall fra tilberedning av mat og rester fra måltider. Spillmateriale fra slakting av dyr og kjøttforedling. Spillmateriale i forbindelse med fangst, transport eller bearbeiding av fisk, samt annet biologisk avfall. Hjemmekompostert våtorganisk avfall er ikke medregnet.
6. *Treavfall:* Avfall fra tre-bearbeidende industri, f.eks. spon, flis og avkapp. Kasserte trematerialer fra annen virksomhet og forbruk, f.eks. møbler, paller og rivingsmaterialer.
7. *Park- og hageavfall:* Restprodukter fra hagebruk, skogbruk og parkanlegg, f.eks. kvist og bark.
8. *Tekstiler:* Avfall fra tekstil- og konfeksjonsindustri og forbruksavfall, f.eks. fiberrester, garnavfall, tøybiter, kasserte klær o.l.

Økonomi

1. *Gebyrinntekter:* De samlede inntektene kommunen får inn ifra renovasjonsgebyr for behandling av avfall som oppstår i kommunen. Dersom avfallshåndteringen i kommunen er organisert i et interkommunalt samarbeid, vil det kunne variere i hvilken grad gebyrinntektene fra håndtering av næringsavfallet er med i dette tallet.
2. *Vanligste gebyrsats:* Det gebyret som betales av flest abonnenter i kommunen/regionen. Den "normale husholdningsabonnenten" defineres som en husstand med sekk eller beholder som tømmes ukentlig.

Kommunene oppfordres til å differensiere renovasjonsgebyrene for å fremme avfallsreduksjon og gjenvinning.

4. Feilkilder og usikkerhet

Statistikken er beheftet med usikkerhet. Kvaliteten på dataene er imidlertid bedre nå enn den var ved de foregående fullstendige undersøkelsene i 1992 og 1995 og ved utvalgstillingene årene imellom. De viktigste grunnene til det er at en stadig større andel av avfallet blir veid ved innregistrering på mottaket og at den kommunale avfallsstatistikken etter hvert er såpass innarbeidet at kommuner/avfallsanlegg er mer forberedt og innstilt på at data om avfallsmengder skal rapporteres. Ved de fullstendige tellingene i 1992 og 1995 ble hhv. ca. 50 og 78 prosent av avfallet mottatt på anlegg som veide avfallet ved innregistrering. I 1998 hadde denne andelen økt til 91 prosent.

Andre viktige faktorer som påvirker kvalitet og usikkerhet i statistikken er beskrevet i det følgende.

Husholdningsavfall

På skjemaet som ble sendt ut til de interkommunale selskapene, ble de bedt om å oppgi totale avfallsmengder for regionen. Det var frivillig å oppgi egne tall for de enkelte medlemskommune. I de tilfeller hvor det bare foreligger totaltall for en region er kommunefordelingen gjort på bakgrunn av innbyggertallet i kommunene.

I mange kommuner ble forbruksavfall fra butikker, kontorer o.l. samlet inn sammen med husholdningsavfallet. Etter definisjonen skal dette forbruksavfallet regnes som næringsavfall. For å få en oversikt over hvor store mengder næringsavfall som er registrert som husholdningsavfall, ble det i 1998 laget kontrollspørsmål om dette. Oppgavegiver ble spurt om forbruksavfall fra næringslivet ble samlet inn sammen med husholdningsavfallet, om dette avfallet er inkludert i tallene som er oppgitt for husholdningsavfall og til slutt om de kunne anslå mengden næringsavfall i husholdningsavfallet. I de tilfeller hvor en kommune eller et interkommunalt selskap oppga at forbruksavfall fra næringslivet ble samlet inn sammen med husholdningsavfallet og at dette avfallet er inkludert i tallene som er oppgitt for husholdningsavfall, tok Statistisk sentralbyrå kontakt under kontrollen av skjemaet. For disse kommunene/selskapene er tallene for 1998 nedjustert i forhold til anslag over mengde næringsavfall levert sammen med husholdningsavfallet. På landsbasis viste det seg at til sammen ca. 7 prosent av den mengden som var oppgitt som husholdningsavfall i virkeligheten var næringsavfall. Det er grunn til å tro at det ved tidligere undersøkelser også har vært innblanding av næringsavfall i husholdningsavfallet. På grunnlag av dette er tidligere tall over husholdningsavfall nedjustert med 7 prosent.

Grovavfall og bygge-/rivningsavfall fra husholdninger leverer forbruker ofte direkte på anlegget eller det samles inn og transporteres av private transportbyråer. I enkelte tilfeller kan dette være registrert som næringsavfall. Det er grunn til å tro at slikt avfall i mange tilfeller ikke er rapportert, eller bare delvis rapportert.

Næringsavfall

Det er viktig å ha klart for seg at tall for næringsavfall i denne sammenheng bare omfatter næringsavfall som blir levert til kommunale avfallsanlegg og næringsavfall som kommunen/interkommunalt samarbeidsorgan har tatt ansvaret for å levere til materialgjenvinning. Tallene viser altså ikke hvor mye næringsavfall som oppstod i de ulike kommuner/regioner.

Anleggene ble i 1998 bare bedt om å oppgi totale mengder mottatt næringsavfall. Det vil si at næringsavfallet ikke er kommunefordelt. Dette ble gjort for å redusere usikkerheten i mengdeoppgavene fra næringsavfallet, som er større enn for husholdningsavfall.

En del forbruksavfall fra butikker, kontorer o.l. er samlet inn sammen med husholdningsavfallet. I 1998 har kommunene/interkommunale selskapene gitt anslag over denne mengden (se husholdningsavfall). Næringsavfallstallene for 1998 er oppjustert i forhold til anslag over mengde næringsavfall levert sammen med husholdningsavfallet. For tidligere år er mengden næringsavfall oppjustert med 7 prosent av verdien av husholdningsavfallet.

I mange kommuner går store mengder avfall fra næringslivet direkte til private gjenvinningsbedrifter, slik at våre tall for materialgjenvinning av næringsavfallet ikke gir den totale gjenvinning av næringsavfallet. I og med at ordningene for behandling av næringsavfall varierer mye mellom kommunene, skal en være forsiktig med å bruke tallene til å sammenligne kommuner.

Materialgjenvinning

Avfall til materialgjenvinning omfatter mengder utsortert til gjenvinning, og ikke det som i virkeligheten blir gjenvunnet. Deler av dette avfallet går til energiutnyttelse. Det finnes ingen samlet oversikt over de restmengdene som oppstår fra gjenvinningen. Ofte sendes restene tilbake til avfallssystemet og blir dermed dobbeltregistrert. Omfanget av dobbeltregistreringen vil øke med omfanget på gjenvinningen.

En del av avfallet som leveres til materialgjenvinning sorteres ut på avfallsanleggene. I mange tilfeller er det vanskelig å bestemme riktig opphavskommune til dette avfallet.

5. Noen hovedresultater

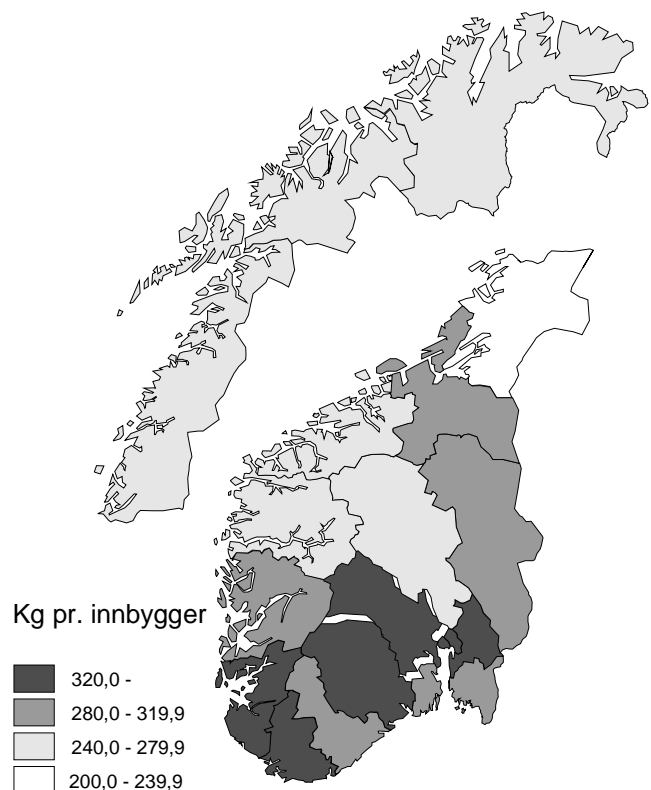
5.1. Kommunene

Siden forrige fulltellingsundersøkelse har det vært store forandringer i organisering av kommunal renovasjon. Mange kommuner har gått sammen i interkommunale renovasjonselskaper. I 1998 var det 64 slike selskaper som organiserte til sammen 344 av landets 435 kommuner. Selskapene hadde fra 2 til 13 medlemskommuner. Det er planer om å etablere ytterligere noen interkommunale selskaper.

Husholdningsavfallet øker

Hver innbygger i Norge leverte i gjennomsnitt 309 kg husholdningsavfall til den kommunale renovasjonsordningen i 1998. Det er 40 kg mer enn i 1995 og 72 kg mer enn i 1992. Buskerud, Vest-Agder og Akershus leverte mest husholdningsavfall pr. innbygger, med henholdsvis 354, 351 og 350 kg. Nord-Trøndelag og Nordland leverte minst, med hhv. 216 og 249 kg pr. innbygger (figur 1).

Figur 1. Gjennomsnittlig mengde husholdningsavfall, etter fylke. 1998. Kg pr. innbygger

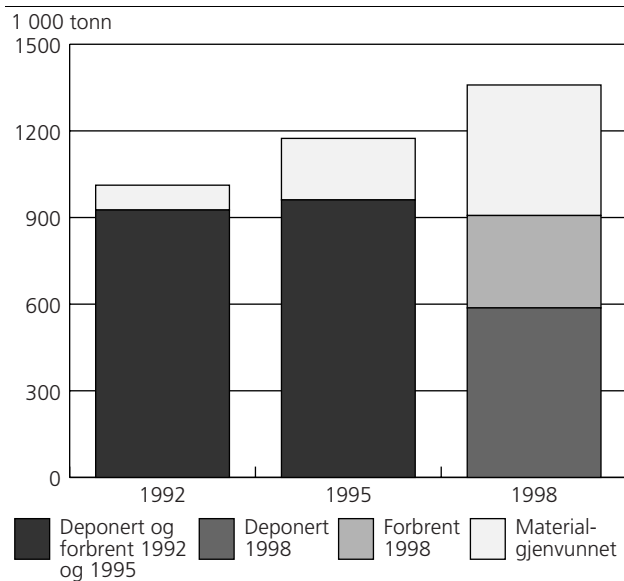


Digitale kartdata: Statens kartverk.

Mer avfall, men mindre til deponi

Totalt leverte husholdningene 1,37 millioner tonn avfall i 1998. Dette er en økning på ca. 190 000 tonn siden 1995. I 1998 ble 592 000 tonn avfall lagt på deponi og 320 000 tonn avfall forbrent. For 1992 og 1995 kan vi ikke skille mellom deponerte og forbrente avfallsmengder. Mengden som ble sortert ut til materialgjenvinning utgjorde 453 000 tonn eller 33 prosent. Tilsvarende tall for 1995 var 213 000 tonn eller 18 prosent (figur 2).

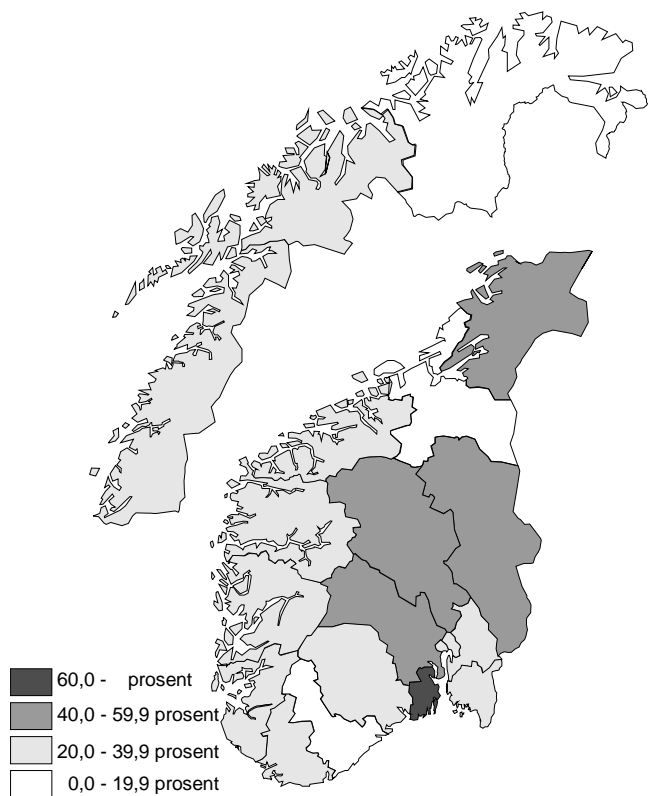
Figur 2. Mengde husholdningsavfall, etter behandlingsmåte. 1992, 1995 og 1998. 1 000 tonn



I 1998 ble det levert 103 kilo avfall til gjenvinning pr. innbygger. Hver innbygger leverte i gjennomsnitt to kilo avfall til materialgjenvinning pr. uke i 1998. Relativt sett sendte Vestfold og Nord-Trøndelag mest husholdningsavfall til materialgjenvinning med henholdsvis 63 og 53 prosent. Finnmark sendte bare 3 prosent av husholdningsavfallet til gjenvinning (figur 3).

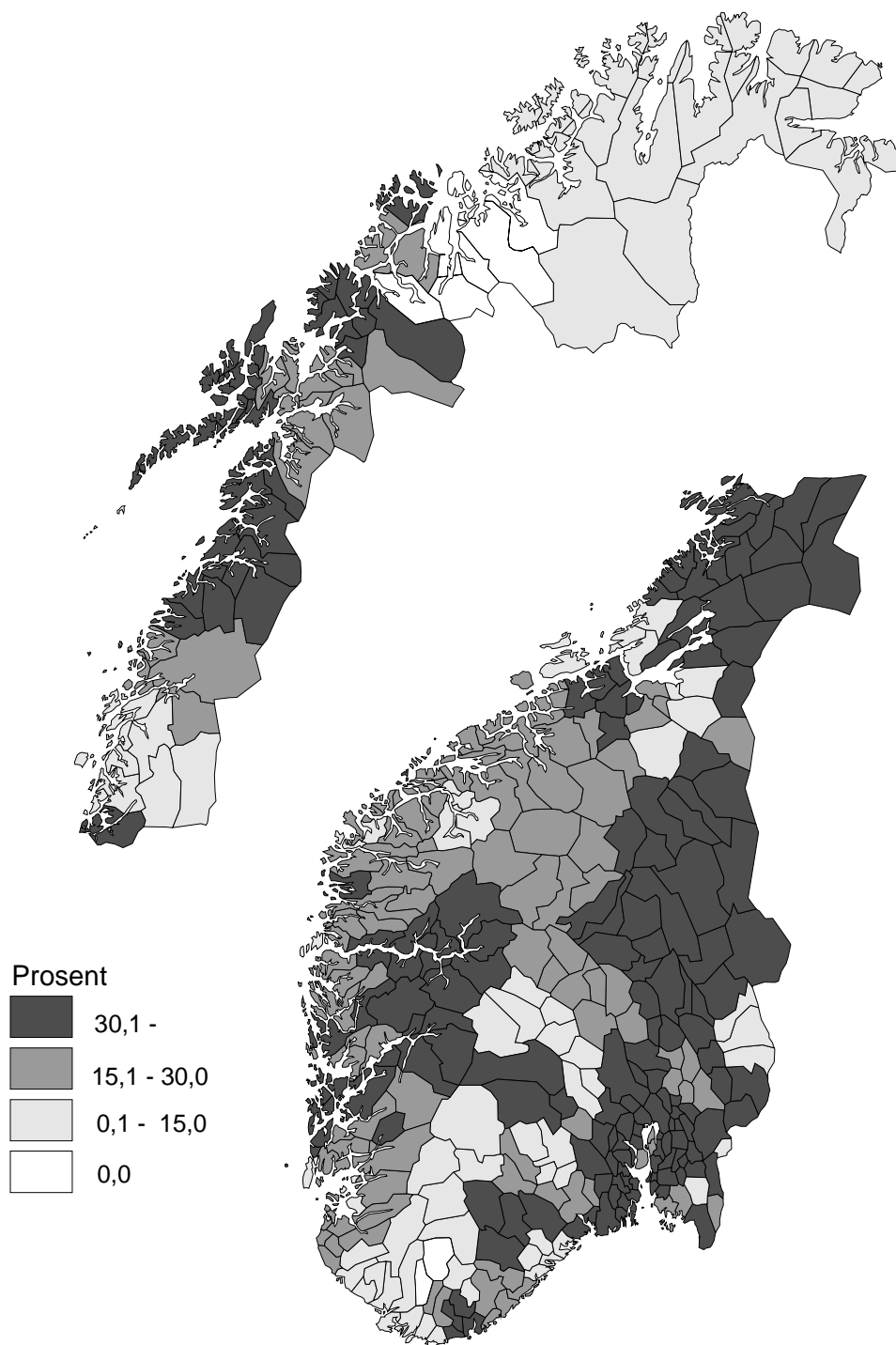
98 prosent av landets kommuner sendte avfall til gjenvinning. Ti kommuner sendte ikke avfall til gjenvinning, de fleste av disse kommunene lå i landets to nordligste fylker (figur 4).

Figur 3. Andel husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter fylke. 1998. Prosent



Digitale kartdata: Statens kartverk.

Figur 4. Andel husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter kommune. 1998. Prosent

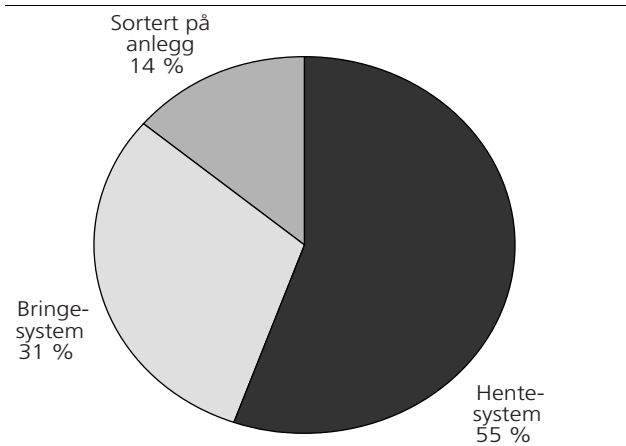


Digitale kartdata: Statens kartverk.

Organisering av kildesortering

Om lag halvparten av husholdningsavfallet som ble levert til gjenvinning ble samlet inn der avfallet oppstod (hentesystem). Resten ble samlet inn fra containere plassert i nabolaget (bringesystem) eller sortert på avfallsanlegget (figur 5). For papir, papp og kartong var det en større andel, om lag 80 prosent, som ble samlet inn der avfallet oppstod.

Figur 5. Husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter sorteringsmetode. 1998. Prosent



Det var ved utgangen av 1998 innført en eller annen form for kildesortering med hentesystem i 354 av landets 435 kommuner. Papir og papp ble kildesortert i 316 av disse kommunene, 223 av kommunene har innført kildesortering med hentesystem av våtorganisk avfall.

Lite hjemmekompostering

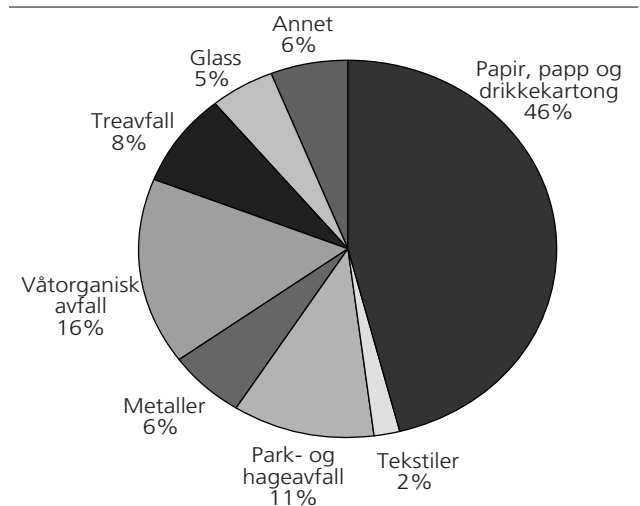
Hjemmekompostering i kommunal regi har foreløpig et lite omfang. Om lag 63 000 husholdninger var i 1998 med på en slik ordning. Men hele 217 av landets kommuner svarte at det var etablert hjemmekompostering i kommunal regi. I 1992 og 1995 var det hhv. 55 og 162 av kommunene som svarte at de hadde organisert hjemmekompostering. Eidsvoll kommune er den eneste kommune som oppgir å ha etablert hjemmekompostering for alle husstandene (6 350) i kommunen. 30 kommuner oppgir at over 25 prosent av husstandene i kommunen hjemmekomposterer, av disse kommunene er 18 i Hordaland. Det er særlig landkommuner med spredt bosetning som driver hjemmekompostering. Blant bykommunene har Bergen, Fredrikstad og Kristiansand flest abonnenter som hjemmekomposterer med hhv. 2 837, 2 700 og 2 000 abonnenter. I prosent av antall abonnenter utgjør dette hhv. ca. 3, 11 og 7 prosent. I gjennomsnitt var 291 husholdninger pr. kommune med i ordningene. De aller fleste kommunene er fremdeles på utprøvsstadiet når det gjelder å innføre hjemmekompostering.

Mer papp og papir til gjenvinning

Av de 453 000 tonn husholdningsavfall som ble sendt til materialgjenvinning, utgjorde papir, papp og kartong 46 prosent, våtorganisk avfall 16 prosent, park og hageavfall 11 prosent, mens jern og metall utgjorde 6 prosent og glass 5 prosent (figur 6). I 1995 var det papir/papp og park- og hageavfall som var de vanligste materialene til gjenvinning. De utgjorde da henholdsvis 122 000 og 25 000 tonn. Mengde våtorganisk avfall og treavfall til gjenvinning er mer enn firedoblet siden 1995. For de andre fraksjonene har det vært en økning på mellom 50 og 100 prosent (tabell 1).

Materialgjenvinningen av plast er fortsatt liten. I 1998 gikk 1 312 tonn til gjenvinning. Det tilsvarer 0,3 prosent av alt husholdningsavfallet som gikk til gjenvinning.

Figur 6. Husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter materialtype. 1998. Prosent



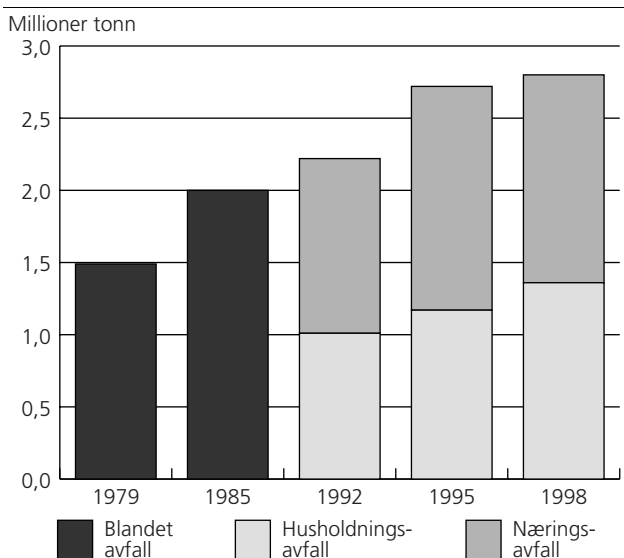
Tabell 1. Husholdningsavfall til materialgjenvinning, etter materialtype. 1992, 1995 og 1998. Tonn

	Papir, papp og drikkekartong	Glass	Metaller	Våtorganisk avfall	Treavfall	Park- og hageavfall	Tekstiler	Annet
1992	56 600	10 865	6 643	1 088	561	-	1 121	9 485
1995	122 161	14 912	18 107	16 851	9 036	24 795	3 716	3 109
1998	208 628	23 292	28 679	70 729	38 016	51 014	7 241	25 639

Næringsavfall og husholdningsavfall i alt

Den kommunale renovasjonsordningen tar også hånd om en del av det avfallet som næringslivet produserer. I 1998 utgjorde dette 1,5 millioner tonn avfall, en nedgang på 52 000 tonn siden 1995. Ser vi på den totale avfallsmengden som tas hånd om i de kommunale ordningene, økte den med 139 000 tonn og utgjorde 2,86 millioner tonn i 1998 (figur 7).

Figur 7. Kommunalt avfall i alt. 1979, 1985, 1992, 1995 og 1998. Millioner tonn

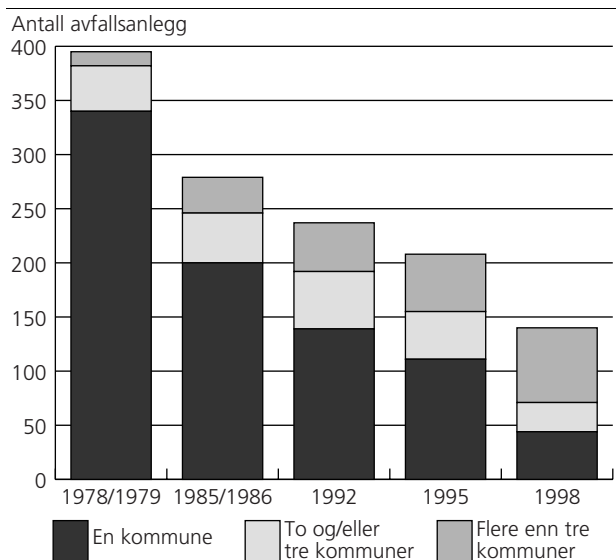


5.2. Avfallsanleggene

Avfallshåndteringen sentraliseres

Antall avfallsanlegg i Norge er redusert fra ca. 400 i 1979 til 140 i 1998. Det har samtidig vært en sterk nedgang i tallet på avfallsanlegg som bare betjener en enkelt kommune. I 1998 var tallet på avfallsanlegg som tok i mot avfall fra flere enn tre kommuner mer enn femdoblet i forhold til 1979 (figur 8).

Figur 8. Antall avfallsanlegg, etter hvor mange kommuner som betjenes av anleggene. 1978/1979, 1985/1986, 1992, 1995 og 1998



Det er 69 avfallsanlegg som betjener flere enn tre kommuner. Disse anleggene tar hånd om tre firedeler av avfallsmengden. Det var 132 avfallsanlegg med deponi og 8 avfallsanlegg med forbrenning i 1998. Rene grovavfallsplasser og anlegg som årlig mottar mindre enn 50 tonn avfall er da holdt utenfor.

Sigevann fra halvparten av avfallet renses

Sigevann fra kommunale deponier har høye konsentrasjoner av ulike skadelige stoffer, bl.a. organisk materiale, jern, nitrogen, uorganiske salter, tungmetaller og giftige organiske forbindelser. Sigevann fra 49 avfallsanlegg ble rensert i 1998. Disse anleggene tok imot i overkant av halvparten (56 prosent) av det deponerte avfallet. Det er omtrent samme andel som i 1992 og 1995.

Liten gassutnyttelse

Utslipp av gass fra forråtnelsesprosessen på fyllplasser utgjør et annet miljøproblem, spesielt dannelse av den sterkt virkende klimagassen metan (CH₄). Denne gassen er det mulig å utnytte til f.eks. produksjon av elektrisitet eller fjernvarme, eller den kan brennes for å omdannes til den mindre skadelige klimagassen karbondioksid (CO₂).

På 28 av de totalt 150 avfallsanleggene med fyllplass som var omfattet av undersøkelsen, ble det tatt ut gass fra fyllingene i 1998. Disse anleggene tok imot ca. 51 prosent av avfallet som ble lagt på fylling. I 1995 var det 15 deponi med uttak av gass. Disse tok imot ca. 26 prosent av avfallet som ble deponert. Det ble tatt ut 28 millioner kubikkmeter gass i 1998. Av dette ble 86 prosent brent uten at energien ble utnyttet, mens energien fra de resterende 14 prosent ble benyttet enten til fjernvarme eller i ulike produksjonsprosesser i industrien. I 1992 og 1995 var det hhv. 5 og 15 avfallsanlegg som tok ut gass. I tillegg er det uttak av gass ved flere nedlagte avfallsdeponier som ikke er med i undersøkelsen.

Husholdningsavfall til sluttbehandling

I St.meld. nr. 8 (1999-2000) "Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand" tas det sikte på at mengden avfall til sluttbehandling innen 2010 skal være om lag 25 prosent av total generert avfallsmengde. Med sluttbehandling menes i denne sammenheng deponering og forbrenning uten energiutnyttelse. Ved forbrenning med energiutnyttelse lavere enn 100 prosent betraktes den delen av avfallet som tilsvarer andelen ikke utnyttet energi, som sluttbehandlet. Målet innebærer at minst 75 prosent av avfallet skal gå til gjenvinning. Begrepet gjenvinning omfatter både materialgjenvinning og energiutnyttelse.

Vi har beregnet gjenvinningsprosenten for husholdningsavfallet for 1998 på følgende måte:

1. Avfall til materialgjenvinning. 33 prosent av avfallet ble utsortert for materialgjenvinning. Den reelle mengden avfall som ble materialgjenvunnet var noe lavere fordi en del av dette avfallet ble utsortert til energigjenvinning.
2. Noe avfall ble energiutnyttet ved forbrenning av avfall i forbrenningsanlegg. 320 000 tonn husholdningsavfall ble brent. Den gjennomsnittlige energiutnyttelsen var på 70,7 prosent. Energiutnyttelse fra forbrenning av avfall utgjorde 17 prosent av de totale avfallsmengdene.

Den totale gjenvinningsprosenten for husholdningsavfallet i 1998 var i underkant av 50 prosent (33 + 17 prosent). Minst 50 prosent av husholdningsavfallet ble sluttbehandlet.

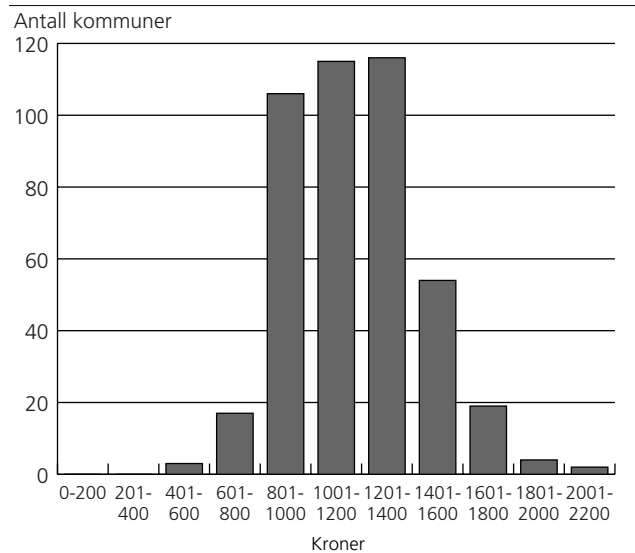
5.3. Økonomi

Det gjennomsnittlige gebyret for den normale husholdningsabonnent var på 1 182 kroner i 1998 (uten moms). Selv om gebyret varierte sterkt fra kommune til kommune, fra 530 til 2 040 kroner, hadde to tredeler av kommunene et gebyr mellom 900 og 1 500 kroner (figur 9). Kommunene krevde inn i alt 2 140 millioner kroner fra abonnentene i 1998.

Differensiering av gebyr

247 av 435 kommuner svarte at det var en eller annen form for differensiering av abonnentenes renovasjonsgebyr i 1998. Av disse kommunene svarte 207 at abonnenten selv kunne velge mellom ulike alternativer.

Figur 9. Antall kommuner som har normalgebyr i ulike størrelser. 1998. Kroner



6. Mer informasjon

6.1. Internett

Statistisk sentralbyrå har Internett-tjeneste der deler av avfallsstatistikken finnes. Adressen er: <http://www.ssb.no/avfkomm/>.

6.2. Kontakt i Statistisk sentralbyrå

Dersom du ønsker annen informasjon, ta kontakt med: E-post: Kristin.Aasestad@ssb.no, tlf. 62 88 55 63, eller Oystein.Skullerud@ssb.no, tlf. 62 88 52 29. Telefaks: 62 88 55 70.

Postadresse: Seksjon for miljøstatistikk, Statistisk sentralbyrå, 2225 Kongsvinger.

1. Background and purpose

The waste statistics produced by Statistics Norway aims to provide an overview of the most significant quantities and flows of waste in Norway. The need for nation-wide statistics on waste is clearly expressed in White Paper No. 8 (1999-2000) to the Storting (Parliament) - The Government's environmental policy and the state of the environment in Norway.

Statistics on quantities, discharge and treatment of waste are of particular importance for planning and monitoring environmental policies and measures. In addition, the statistics may provide useful information about the factors that influence the amounts of waste. To achieve these goals in the best possible manner, the waste statistics should be further improved in the future.

The general objectives of the waste statistics at Statistics Norway are to:

- Satisfy the Ministry of Environment's and the Norwegian Pollution Control Authority's needs for data in relation to monitoring and evaluation of policy measures (effect assessments).
- Fulfil the requirements for basic data in national and local planning and management.
- Provide a basis for considerations of alternative forms of treatment, waste minimisation and recycling programmes and general environmental questions.
- Provide information to industrial enterprises, interest organisations, the media and the general public.
- Form the basis for international data reporting.

The municipal waste statistics is produced to improve the knowledge about waste dealt with in the municipal waste collection system. Since 1992 Statistics Norway has compiled yearly statistics on municipal waste. The statistics have been developed in close co-operation with the Norwegian Pollution Control Authority. In 1992, 1995 and 1998 all municipalities submitted data on waste, whereas only a sample of municipalities submitted data in 1993, 1994, 1996 and 1997. Studies in 1978-79 and 1985-86 provide information about the number of waste disposal plants in previous years.

Main results from the waste statistics are available at Statistics Norway's web-site (<http://www.ssb.no>). Update information is available at the same site. More detailed information can be obtained on request to Statistics Norway.

2. Methodology

The municipal waste statistics is based on data collected by a questionnaire survey, pursuant to section 49 of the Pollution Control Act of 13 March 1981.

Four different questionnaires were distributed. Questionnaire number 1 was distributed to municipalities who organise their own municipal solid waste collection and disposal. Questionnaires number 2 and 2a were distributed to inter-municipal waste management companies. Questionnaire number 3 was distributed to those who run the various waste disposal plants. In some cases this was the municipality, in other cases it was the inter-municipal waste management companies, and in a very few cases the questionnaire was sent directly to the waste disposal plants (appendices A to D). All questionnaires were completed and returned to Statistics Norway.

The structure of the questionnaire has undergone some changes compared with the previous years. This is mainly due to the increased number of inter-municipal waste management companies. These companies are now in charge of the municipal waste collection and disposal, which earlier were carried out by the municipalities. In the present survey, the inter-municipal waste management companies were asked to give figures for the total waste amount for the region as a whole, and not for every single municipality within the region. Every municipality who is member of an inter-municipal waste management company was asked to fill in questionnaire 2a on waste collection fees and the organisation of waste collection. These municipalities were, however, free to answer the questions about amounts of household waste in total and by material recovery.

There were also made changes to reveal the amounts of waste from public institutions and industry that were collected together with household waste. However, most of the questions about waste quantities were kept unchanged to enable compilation of statistical time series.

Since 1995, questions about municipal capital expenditure in the waste sector, and basis for determining fees, have been removed, since the data quality was considered not satisfactory.

Compared with the 1995 surveys, questionnaire 3 has been extensively revised, in order to simplify the questions about industrial waste. In the 1998 version it was only asked for the total amount of waste

received by the waste disposal plants. In addition, a few more technical questions about the waste disposal plants and biological treatment were removed.

After completion and return of the questionnaires to Statistics Norway, they were computerised and examined by professional staff. The information given by the different groups of respondents were also compared with regard to the quantities of waste that they respectively delivered and received. Nearly every respondent had to be contacted again due to incomplete information in the questionnaires, or discrepancies between the data provided by the municipalities and the disposal plants. Preliminary results were estimated when about 50 per cent of the questionnaires (1 and 2 with the corresponding questionnaire for the waste disposal plants) had been controlled.

Main results from the waste statistics are available at Statistics Norway's web-sites:
http://www.ssb.no/avfkomm_en/ .

3. Definitions

The municipal waste statistics covers municipal waste and municipal waste disposal plants. The statistics is based on questionnaires received from 91 municipalities and Svalbard, and 64 inter-municipal waste management companies representing 344 municipalities and 156 waste disposal plants. The questionnaires contain both physical and economic data.

Municipal waste

Municipal waste is defined as waste that is under the administrative and managerial liability of the municipalities, and waste that is disposed off at municipal waste disposal plants.

This includes:

- Household waste and industrial waste that is delivered to municipal waste disposal plants.
- Household waste that is delivered for material recovery.
- Industrial waste delivered for material recovery by the municipality or an inter-municipal waste management company.

Hazardous waste is not included.

In 1998, more than 99 per cent of the households were covered by municipal waste collection systems.

Municipal waste disposal plants

Municipal waste disposal plants are defined as plants that handle the municipalities' waste in accordance with section 29 of the Pollution Control Act of 13 March 1981, with the exception of plants that *only* receive soil, stone, gravel, concrete, tiles, etc.

According to this definition, municipal waste disposal plants also include inter-municipal facilities and private facilities that deal with municipal waste.

Type of waste

1. *Consumption waste:* Regular waste including furniture and fittings from households, offices, businesses, restaurants, hotels, health and social services etc.

2. *Production waste:* Waste from manufacture and services, which by its nature of contents or quantities can be differentiated from consumption waste.

3. *Household waste:* Waste from normal household activities, such as food remains, packaging, paper, discarded furniture and gardening wastes.

4. *Industrial waste:* Waste from industrial enterprises; includes both production waste and consumer waste.

5. *Hazardous waste:* Waste that cannot be appropriately treated together with municipal waste because it may lead to serious pollution or risk of injury to persons or animals. Hazardous waste should not be included in the quantities given in the questionnaire.

6. *Special category waste:* Waste which due to its bulky character, cannot be stored in dustbins, refuse sacks etc., and therefore is collected by special arrangements.

Recycling

1. *Material recovery:* Recovery by utilising the properties of a material; can be done by transformation of the material, fully or partly, into a new raw material (secondary raw material), which is used for processing similar products (direct material recovery) or dissimilar products (indirect material recovery). The data in this publication does not distinguish between indirect and direct material recovery. They only give information about the amount of material that is sorted out, not the amount that has actually been recycled.

2. *Energy recovery*: Utilisation of the energy in waste through incineration, biological decomposition, etc.

3. *Domestic composting*: Biodegradation under aerobic conditions by which organic material (food and garden waste from the household) is transformed to compost.

The figures on recycling in this publication are, in general, only attributed to material recovery.

Materials

1. *Paper, cardboard, pasteboard and beverage cartons*: Residual products from the production and processing of paper, cardboard and pasteboard, and discarded consumer goods and packaging made of paper, cardboard and pasteboard from households and economic activity, including empty milk cartons, juice cartons, etc.

2. *Glass*: Residual products from the production and processing of glass, and discarded consumer goods and packaging made of glass from households and economic activity.

3. *Plastic*: Residual products from the production and processing of plastic, and discarded consumer goods and packaging made of plastic from households and economic activity.

4. *Iron and other metals*: Residual products from the production and processing of iron and other metals, and discarded consumer goods and packaging made of iron and other metals from households and economic activity. Does not include discarded cars.

5. *Food and biodegradable waste*: Waste from food preparation and meal remains. Waste from animal slaughtering and meat processing. Waste associated with catching, transporting and processing of fish. Including other biodegradable waste. Waste from domestic composting is not included.

6. *Wood waste*: Wastes from the wood processing industry, e.g. shavings, chips, sawdust and cuttings. Discarded wooden material from other activities and consumption, e.g. furniture, pallets and material from demolition work.

7. *Park and gardening waste*: Residual products from gardening, forestry and parks, e.g. twigs and bark.

8. *Textiles*: Waste from the textile and clothing industry, and consumer waste, e.g. remains of fibres, waste wool and thread, pieces of cloth, discarded clothes, etc.

Economics

1. *Fee income*: The municipality's total income from fees collected for the treatment of waste generated in the municipality. If the waste management in the municipality is organised under an inter-municipal waste management company, the fee income from industrial waste treatment is included in this figure to a variable extent.

2. *Normal fee rates*: The fee rate that is paid by most subscribers in the municipality/region. The "normal household subscriber" is defined as a household with a garbage bag or can that is emptied weekly.

The municipalities are requested to differentiate the waste collection fees to reduce the amounts of waste and promote recycling.

4. Sources of error and uncertainty

The municipal waste statistics is subject to some degree of uncertainty. However, the data quality has improved from the earlier surveys, and the main reasons for this are:

- A continually greater proportion of the waste is weighed at the reception facilities.
- In relation to a gradually better establishment of the municipal waste statistics, the municipalities and waste disposal plants have incorporated better routines on reporting waste quantities.

In the 1998 survey, plants that measured and registered the quantities received 91 per cent of the waste. In 1995, this figure was 78 per cent, and in 1992 only 50 per cent.

Other important factors that affect the quality and uncertainty of the statistics are presented as follows.

Household waste

The inter-municipal waste management companies were asked to give information about the total waste amount for the region. Each of the member municipalities was free to give exact information about the amount of waste inside their municipality. For the regions where only the total amounts were given, the waste amounts for the municipalities were estimated from population figures.

In many municipalities, consumer waste from shops, offices, etc. was collected together with household waste. According to our definition such consumer waste should be counted as industrial waste. To get

information about the amount of industrial waste registered as household waste, some control questions were included in the 1998 questionnaire. It was asked whether: 1) Consumer waste from shops, offices, etc. were collected together with household waste, 2) The consumer waste was included in the figures given for household waste, and 3) The respondents could estimate the amount of industrial waste registered as household waste.

If the answer was yes on question one and two, Statistics Norway got in contact with the respective municipal or inter-municipal waste management companies. For these companies the amount of household waste for 1998 is reduced according to the estimates done by themselves. On average, about 7 per cent of the amount registered as household waste are industrial waste. It is reason to believe that this has been the situation in the earlier surveys as well. The amount of household waste for the years 1992 till 1997 is reduced by 7 per cent.

Bulky waste and construction and demolition waste from households are often delivered directly to the disposal plant by the consumer, or collected and transported by private transport firms. In some cases this waste may have been registered as industrial waste. It may also not have been reported or just partly reported.

Industrial waste

It is important to keep in mind that the data for industrial waste in this context only includes industrial waste that has been delivered to municipal waste disposal plants and industrial waste that the municipality and/or inter-municipal waste management company has taken the responsibility of delivering for material recovery.

This report does not give information about the total amount of industrial waste generated in the municipalities/regions.

Municipal waste disposal plants were asked to give information about the total amount of industrial waste received. Thus, industrial waste is not divided on the different municipalities. This is done to reduce the uncertainties attributed to the amounts of industrial waste, which are larger than for household waste.

Consumer waste from shops, offices etc. were collected together with household waste. In 1998 the municipal or inter-municipal waste management companies made an attempt to estimate this amount (see household waste). The amount of industrial waste in 1998 is scaled up in relation to the amount of industrial waste delivered as household waste. The amount of industrial waste for the years 1992 till

1997 is scaled up with 7 per cent of the value of household waste.

In many municipalities large quantities of waste from industry go directly to private recycling companies. Thus, the data on material recovery of industrial waste does not give a correct impression of the total picture. Given that the systems for treatment of industrial waste vary greatly among the municipalities, it is necessary to be cautious when using the data to compare municipalities.

Material recovery

The figures for material recovery include only the quantities *delivered* for recovery, and do not necessarily reflect the quantities that are actually recovered. Some of this waste is recovered as energy. There exists no information on the amount of waste that is returned to the waste disposal system from material recovery, and thereby registered twice. The extent of this double registration will increase with the proportion of waste for material recovery.

Some of the waste delivered for material recovery is sorted at the waste disposal plants. In some cases it is difficult to correctly determine the municipality of origin for this waste.

5. Key figures

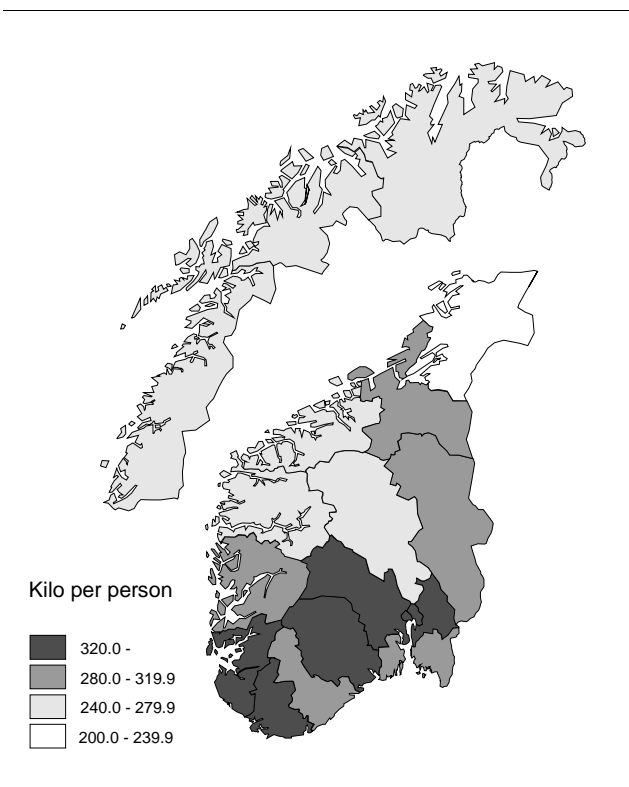
5.1. The municipalities

The way of organising municipal waste collection has changed a great deal since the last complete survey in 1995. Today many municipalities organise their waste collection through inter-municipal waste management companies. In 1998 there were 64 such companies, representing 344 out of 435 municipalities. Each company represented between 2 and 13 municipalities. More inter-municipal waste management companies are to come.

Household waste is increasing

Each inhabitant of Norway delivered, in average, 309 kilos of household waste to the municipal waste collection system in 1998. This is 40 kilos more than in 1995, and 72 kilos more than in 1992. The inhabitants of Buskerud, Vest-Agder and Akershus counties delivered most household waste, with 354, 351 and 350 kilos per person, respectively. The inhabitants of Nord-Trøndelag and Nordland counties delivered least waste per person with 216 and 249 kilos, respectively (figure 1).

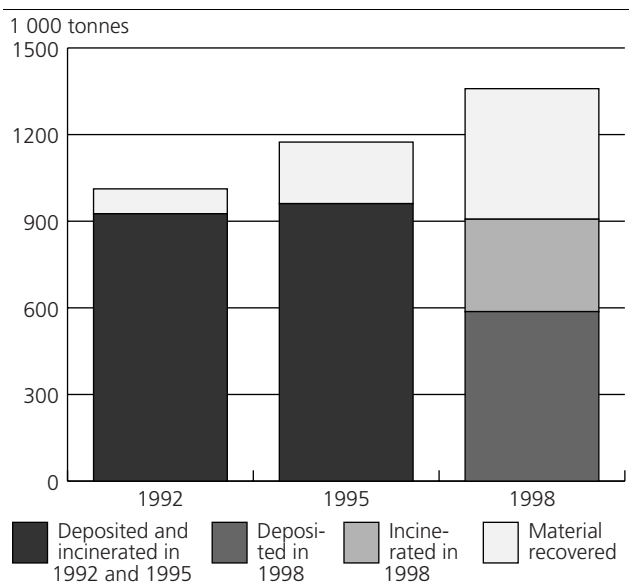
Figure 1. Average quantity of household waste, by county. 1998. Kilo per person



Digital base map: Norwegian Mapping Authority.

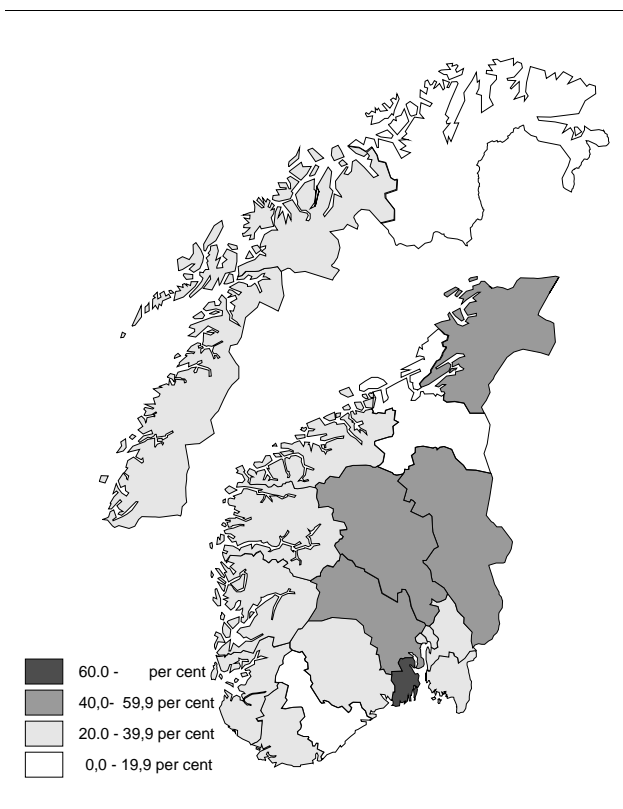
In total, the households delivered 1.37 million tonnes of waste in 1998. This is about 190 000 tonnes more than in 1995. In 1998, 592 000 tonnes were stored at landfills, and 320 000 tonnes were incinerated. It has not been possible to distinguish between deposited and incinerated waste for 1992 and 1995. About 453 000 tonnes, or 33 per cent of this waste were sorted out for material recovery. The corresponding figure for 1995 was 213 000 tonnes, or 18 per cent (figure 2).

Figure 2. Household waste, by treatment. 1992, 1995 and 1998. 1 000 tonnes



Each inhabitant delivered, in average, 103 kilos of waste for material recovery in 1998. This equals two kilos per week per person. Vestfold and Nord-Trøndelag counties sent the largest proportions of household waste for material recovery with 63 and 53 per cent, respectively. The same figure for Finnmark county is 3 per cent only (figure 3).

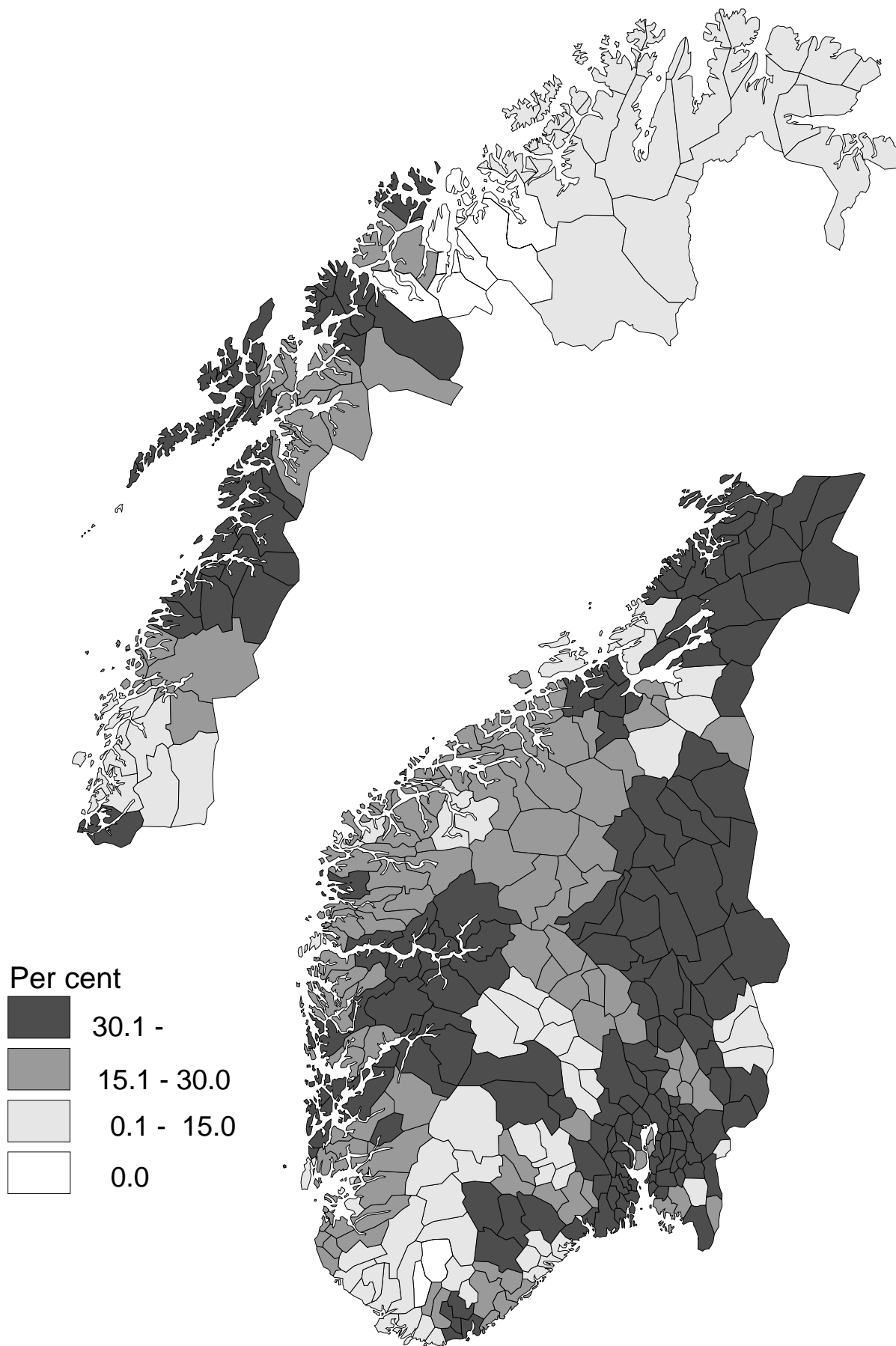
Figure 3. Proportion of household waste sent for material recovery, by county. 1998. Per cent



Digital base map: Norwegian Mapping Authority.

98 per cent of the country's municipalities sent waste for material recovery. Ten municipalities did not send any waste for material recovery, and most of these municipalities were situated in the country's two northernmost counties (figure 4).

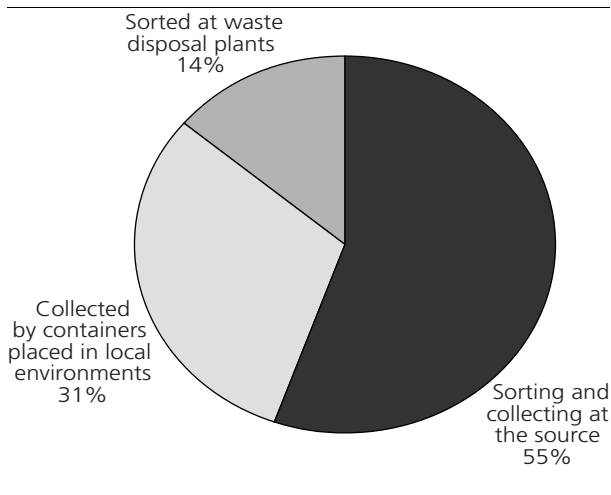
Figure 4. Proportion of household waste sent for material recovery, by municipality. 1998. Per cent



Organising waste sorting

About half of the household waste delivered for material recovery was sorted and collected at its source (waste sorting and collection system). The rest was collected by containers placed in local environments, or from the waste disposal plants (figure 5). For paper, cardboard and pasteboard a large percentage, about 80 per cent, was collected at its source.

Figure 5. Household waste sent for material recovery, by method of sorting. 1998. Per cent



By the end of 1998 various types of system for sorting and collecting waste at the source have been established in 354 of the country's 435 municipalities. Paper, cardboard and pasteboard were sorted in 316 municipalities, in 223 municipalities there are collecting of wet-organic waste at the source.

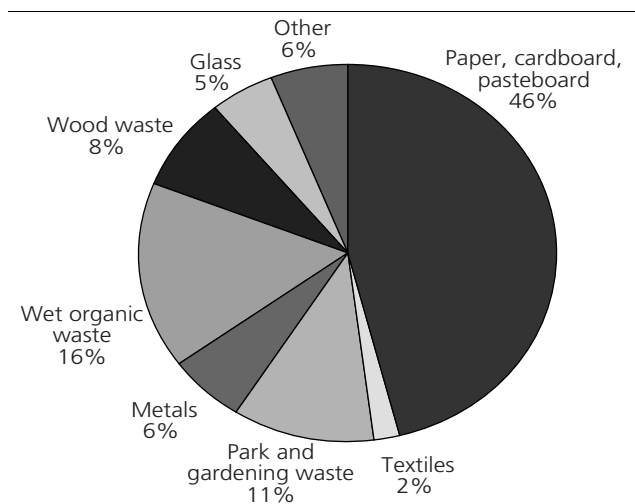
Municipal scheme for domestic composting

In 1998 217 municipalities had introduced municipal schemes for domestic composting, but in most cases only a small proportion of the households were included in the schemes. About 63 000 households carried out domestic composting of food and organic waste. In 1992, 55 municipalities had introduced schemes for domestic composting. In 1995 the number had increased to 162 municipalities. Eidsvoll was the only municipality where every household (6 350) carried out domestic composting of their biodegradable waste in 1998. 30 municipalities answered that more than 25 per cent of the households carried out domestic composting of biodegradable waste. 18 of these municipalities belong to Hordaland county. Domestic composting is most common in rural areas. Of the cities, Bergen, Fredrikstad and Kristiansand have most subscribers carrying out domestic composting, with 2 837, 2 700 and 2 000 subscribers, respectively. An average of 291 households per municipality carried out domestic composting in 1998.

More paper for material recovery

Almost half the total household waste of 453 000 tonnes delivered for material recovery is paper, cardboard and pasteboard (46 per cent). Other significant fractions are biodegradable waste (16 per cent), park and gardening waste (11 per cent), iron and other metals (6 per cent) and glass (5 per cent) (figure 6). In 1995, paper, cardboard, pasteboard, and park and gardening waste were the most common materials for recovery. These materials constituted respectively 57 and 12 per cent of the materials that went to recovery. The amount of biodegradable waste and wood waste delivered for recovery is more than four times the amount of 1995. For the other fractions recovery has increased by 50 to 100 per cent (table 1).

Figure 6. Household waste sent for material recovery, by material. 1998. Per cent



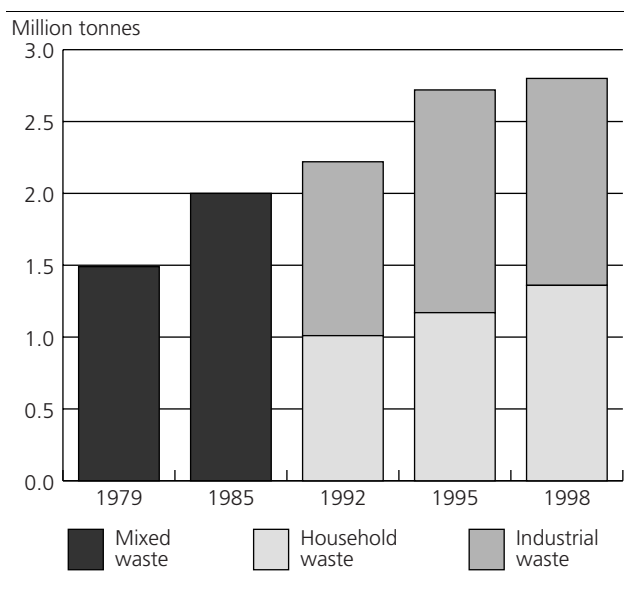
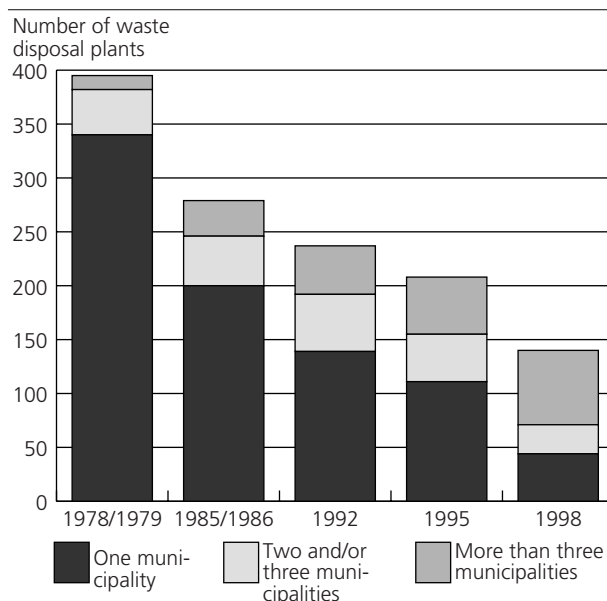
The proportion of plastic for material recovery is still insignificant. In 1998, 1 312 tonnes were sent for recovery, corresponding to only 0.3 per cent of the total household waste sent for material recovery.

Table 1. Household waste sent for material recovery, by material. 1992, 1995 and 1998. Tonnes

	Paper, cardboard, pasteboard	Glas	Metals	Biodegradable waste	Wood waste	Park and gardening waste	Textiles	Other
1992.....	56 600	10 865	6 643	1 088	561	-	1 121	9 485
1995.....	122 161	14 912	18 107	16 851	9 036	24 795	3 716	3 109
1998.....	208 628	23 292	28 679	70 729	38 016	51 014	7 241	25 639

Industrial and municipal waste in total

Some industrial waste is also handled in municipal waste collection schemes. In 1998, this totalled 1.5 million tonnes, a decrease of 52 000 tonnes since 1995. The total amount of waste handled in the municipal systems in 1998 was 2.86 million tonnes, an increase of 139 000 tonnes since 1995 (figure 7).

Figure 7. Total quantity of municipal waste. 1979, 1985, 1992, 1995 and 1998. Million tonnes**Figure 8. Waste disposal plants, by number of municipalities served. 1978/1979, 1985/1986, 1992, 1995 and 1998**

Leachate from 50 per cent of the waste is purified

Leachate is water that has percolated through accumulated waste. The leachate may contain organic matter, iron, nitrogen, inorganic compounds, heavy metals and toxic organic compounds. 49 out of 150 municipal waste disposal plants purified the leachate in 1998. These plants received about 56 per cent of the waste that were deposited in landfills. This is roughly the same percentage as in 1992 and 1995.

Small amounts of gas utilised

Gas emissions from the decomposition process at landfills create another environmental problem, in particular the formation of the highly active greenhouse gas, methane (CH₄). It is possible to utilise this gas, e.g. to produce electric or thermal power, or it can simply be converted to the less damaging greenhouse gas, carbon dioxide (CO₂), by incineration.

In 1998, gas was extracted from the landfills of 28 of the 150 waste disposal plants covered by this study. These plants received 51 per cent of the waste that was deposited in landfills. In 1995, only 15 waste disposal plants extracted gas. These plants received

5.2. The waste disposal plants

Centralisation of the waste management

The number of municipal waste treatment and disposal plants has been reduced from about 400 in 1979 to 140 in 1998. In the same time there has been a strong reduction in the number of plants that serve single municipalities only. In 1998, the number of inter-municipal plants that received waste from more than three municipalities were more than five times the number in 1979 (figure 8).

69 of the waste disposal plants serve more than three municipalities each. These plants handle up to three fourths of the total waste. In 1998, there were a total of 132 municipal waste disposal plants and 8 incineration plants. Plants receiving only bulky waste, or less than 50 tonnes of waste per year, are excluded from the statistics.

26 per cent of the waste that was deposited in landfills. 28 million cubic metres of gas were extracted in 1998. 86 per cent of this gas were incinerated without energy utilisation, while the remaining 14 per cent were utilised, either for district heating, or in various industrial production processes. In addition gas is extracted at some closed landfills.

Household waste for final treatment

It is expressed in White Paper No. 8 (1999-2000) to the Storting (Parliament) - The Government's environmental policy and the state of the environment in Norway - that the amount of waste for final treatment within 2010 should be about 25 per cent of generated amount. Final treatment is landfilling and incinerating without energy utilisation. If the energy utilisation is less than 100 per cent, only the amount of waste corresponding to the percentage utilised is considered as final treated. The goal is to recycle 75 per cent of the waste, when including both energy and material recovery.

The recovery of household waste in 1999 was estimated to be:

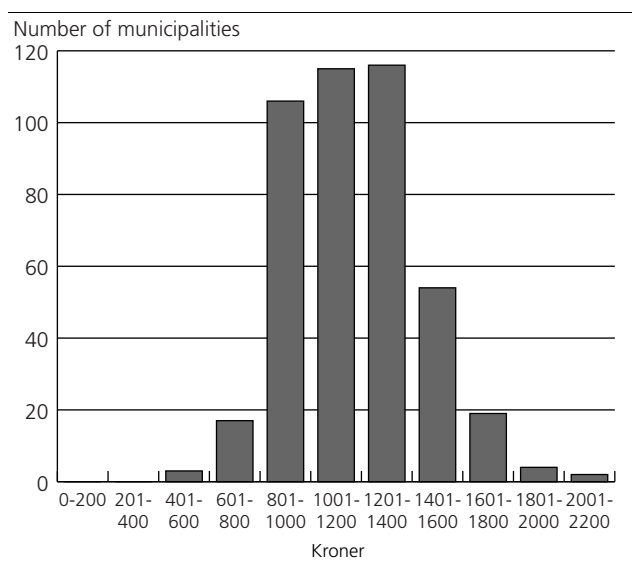
1. Material recovery: 33 per cent of the household waste was sorted for recovery. This amount includes some waste sorted for energy recovering.
2. Energy recovery: The average energy utilisation was 70.7 per cent. 17 per cent of the household waste was incinerated with energy utilisation.

Total recovery of household waste in 1998 was slightly less than 50 per cent (33 + 17 per cent). About 50 per cent of the household waste went to final treatment in 1998.

5.3. Economics

The average fee for a normal household subscriber in 1998 was 1 182 kroner. Although this fee varied considerably between the municipalities (530 to 2 040 kroner), 75 per cent of the municipalities maintained fees between 900 and 1 500 kroner (figure 9).

Figure 9. Number of municipalities with the "normal household subscriber". 1998. Kroner



In 1998 the subscribers paid 2 140 million kroner for municipal solid waste disposal services.

Differentiated waste collection fees

247 of 435 municipalities had differentiated waste collection fees in 1998. In 207 municipalities the subscribers had the opportunity to choose between different fee rates.

6. More information

6.1. Internet dissemination

Statistics Norway has web-pages on the Internet. The web-address is: http://www.ssb.no/avfkomm_en/.

6.2. Contact persons in Statistics Norway

If you want more information, please contact E-post: Kristin.Aasestad@ssb.no, tel. +47 62 88 55 63, or Oystein.Skullerud@ssb.no, tel. +47 62 88 52 29. Telefax: +47 62 88 55 70.

The postal address is:

Seksjon for miljøstatistikk, Statistisk sentralbyrå, 2225 Kongsvinger.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes

	I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Hele landet The whole country						
1992 ³	2 222 781	185 541	1 012 192	86 363	1 210 589	99 178
1995 ³	2 722 157	372 512	1 173 643	212 689	1 548 514	159 823
1998 ⁴	2 861 069	639 284	1 365 043	453 238	1 496 026	186 046
Fylke County						
01 Østfold	163 488	47 056	76 360	23 552	87 128	23 504
02 Akershus	294 741	63 448	158 731	54 234	136 010	9 214
03 Oslo	373 472	76 419	169 894	54 578	203 578	21 841
04 Hedmark	88 496	25 336	53 550	24 551	34 947	785
05 Oppland	106 654	29 217	50 586	21 436	56 068	7 781
06 Buskerud	238 994	45 787	82 585	35 757	156 408	10 030
07 Vestfold	120 928	45 919	60 918	38 478	60 010	7 441
08 Telemark	90 478	20 717	55 960	16 132	34 517	4 585
09 Aust-Agder	66 001	10 680	31 282	6 229	34 720	4 451
10 Vest-Agder	108 455	34 083	53 521	21 397	54 934	12 687
11 Rogaland	240 120	41 872	117 879	30 427	122 241	11 445
12 Hordaland	257 408	62 486	134 234	43 244	123 174	19 242
14 Sogn og Fjordane	61 023	17 489	27 610	7 099	33 413	10 390
15 Møre og Romsdal	168 990	19 835	65 584	14 659	103 406	5 176
16 Sør-Trøndelag	173 673	20 229	75 831	14 426	97 843	5 803
17 Nord-Trøndelag	53 506	23 730	27 430	14 414	26 075	9 316
18 Nordland	121 135	34 203	62 737	23 033	58 398	11 170
19 Troms	88 679	16 739	38 252	8 348	50 427	8 391
20 Finnmark	41 229	1 650	20 965	705	20 264	946
Svalbard	3 599	2 388	1 134	540	2 465	1 848
Kommune og avfallsselskap Municipality and inter-municipal waste management company						
Østfold						
0101 Halden	21 139	9 819	10 228	5 533	10 911	4 286
0105 Sarpsborg	30 387	7 801	12 600	2 816	17 787	4 985
0106 Fredrikstad	44 474	12 823	20 214	4 014	24 260	8 809
0111 Hvaler	2 865	659	2 261	470	604	189
0118 Aremark	434	124	419	124	15	-
0121 Rømskog	207	28	207	28	-	-
Indre Østfold Renovasjon (IØR)	26 136	8 265	9 297	3 701	16 839	4 564
0119 Marker ⁵ .....	.	.	719	286	.	.
0122 Trøgstad ⁵ .....	.	.	1 057	421	.	.
0123 Spydeberg ⁵ .....	.	.	958	381	.	.
0124 Askim ⁵ .....	.	.	2 910	1 158	.	.
0125 Eidsberg ⁵ .....	.	.	2 056	818	.	.
0127 Skiptvet ⁵ .....	.	.	686	273	.	.
0138 Hobøl ⁵ .....	.	.	912	363	.	.
0128 Rakkestad	3 652	383	2 078	173	1 574	210
MOVAR	42 651	8 757	23 925	8 187	18 726	570
0104 Moss .....	.	.	10 423	3 525	.	.
0135 Råde .....	.	.	2 332	757	.	.
0136 Rygge .....	.	.	5 053	2 019	.	.
0137 Våler .....	.	.	1 249	393	.	.
0211 Vestby (Akershus) .....	.	.	4 869	1 494	.	.
Akershus og Oslo						
0211 Vestby (se Østfold) Follo ReN	31 863	9 958	29 521	9 207	2 342	751
0213 Ski .....	.	.	8 226	2 513	.	.
0214 Ås .....	.	.	5 157	1 715	.	.
0215 Frogn .....	.	.	4 540	1 247	.	.
0216 Nesodden .....	.	.	4 469	1 194	.	.
0217 Oppegård .....	.	.	7 129	2 538	.	.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
(forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Akershus og Oslo (forts.)						
0219 Bærum	49 381	17 523	36 024	15 483	13 357	2 040
0220 Asker	32 146	12 281	20 009	7 725	12 137	4 556
0221 Aurskog-Høland	7 864	1 984	3 412	1 167	4 452	817
Romerike Avfallsforedling (ROAF)	72 403	14 905	47 452	14 737	24 951	168
0226 Sørums ⁵	.	.	4 281	1 330	.	.
0227 Fet ⁵	.	.	3 206	996	.	.
0228 Rælingen ⁵	.	.	5 152	1 600	.	.
0229 Enebakk ⁵	.	.	3 025	939	.	.
0230 Lørenskog ⁵	.	.	10 417	3 235	.	.
0231 Skedsmo ⁵	.	.	13 371	4 153	.	.
0233 Nittedal ⁵	.	.	6 448	2 003	.	.
0234 Gjerdrum ⁵	.	.	1 551	482	.	.
Øvre Romerike Avfallsselskap (ØRAS)	29 523	4 368	13 462	3 776	16 061	592
0235 Ullensaker ⁵	.	.	5 458	1 531	.	.
0237 Eidsvoll ⁵	.	.	4 847	1 359	.	.
0238 Nannestad ⁵	.	.	2 412	677	.	.
0239 Hurdal ⁵	.	.	745	209	.	.
0236 Nes	4 082	645	3 982	645	100	-
0301 Oslo	373 472	76 419	169 894	54 578	203 578	21 841
Hedmark						
Hedemarken Interkommunale Var-Selskap (HIAS)	43 842	13 025	25 918	12 540	17 924	485
0403 Hamar ⁵	.	.	8 262	3 998	.	.
0412 Ringsaker ⁵	.	.	9 867	4 774	.	.
0415 Løten ⁵	.	.	2 235	1 082	.	.
0417 Stange ⁵	.	.	5 554	2 687	.	.
Glåmdal Interkommunale Renovasjonsselskap	10 965	4 159	10 965	4 159	-	-
0402 Kongsvinger ⁵	.	.	5 261	1 996	.	.
0418 Nord-Odal ⁵	.	.	1 554	589	.	.
0419 Sør-Odal ⁵	.	.	2 218	841	.	.
0420 Eidskog ⁵	.	.	1 932	733	.	.
Solør Renovasjon	4 110	565	3 926	565	184	-
0423 Grue ⁵	.	.	1 203	173	.	.
0425 Åsnes ⁵	.	.	1 805	260	.	.
0426 Våler ⁵	.	.	918	132	.	.
Sør-Østerdal Interkommunale Renovasjonsselskap (SØIR)	14 887	5 801	9 306	5 610	5 581	191
0427 Elverum ⁵	.	.	5 653	3 408	.	.
0428 Trysil ⁵	.	.	2 246	1 354	.	.
0429 Åmot ⁵	.	.	1 407	848	.	.
Fjellregionen interkommunale avfallsselskap	4 879	2 460	4 729	2 310	150	150
0430 Stor-Elvdal ⁵	.	.	503	246	.	.
0432 Rendalen ⁵	.	.	387	189	.	.
0434 Engerdal ⁵	.	.	266	130	.	.
0436 Tolga ⁵	.	.	311	152	.	.
0437 Tynset ⁵	.	.	904	442	.	.
0438 Alvdal ⁵	.	.	405	198	.	.
0439 Follidal ⁵	.	.	310	152	.	.
0441 Os ⁵	.	.	347	170	.	.
1640 Røros (Sør-Trøndelag) ⁵	.	.	916	447	.	.
1644 Holtålen (Sør-Trøndelag) ⁵	.	.	378	185	.	.
Oppland						
Renovasjonsselskapet GLØR	20 795	8 165	9 380	5 450	11 415	2 715
0501 Lillehammer	.	.	6 912	4 017	.	.
0521 Øyer	.	.	1 039	595	.	.
0522 Gausdal	.	.	1 429	838	.	.
GLT Avfall	40 823	8 330	16 464	6 493	24 359	1 837
0502 Gjøvik	.	.	6 767	2 873	.	.
0528 Østre Toten	.	.	3 026	1 417	.	.
0529 Vestre Toten	.	.	3 123	1 225	.	.
0536 Søndre Land	.	.	1 580	426	.	.
0538 Nordre Land	.	.	1 968	552	.	.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
 (forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Oppland (forts.)						
Nord-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap (NGR)	7 152	1 092	3 333	617	3 819	475
0511 Dovre ⁵ . . . . .	.	.	540	100	.	.
0513 Skjåk ⁵ . . . . .	.	.	445	82	.	.
0514 Lom ⁵ . . . . .	.	.	475	88	.	.
0515 Vågå ⁵ . . . . .	.	.	714	132	.	.
0517 Sel ⁵ . . . . .	.	.	1 159	215	.	.
0512 Lesja	990	270	789	215	201	55
Midt-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap	7 889	3 323	3 190	2 035	4 699	1 288
0516 Nord-Fron ⁵ . . . . .	.	.	1 349	860	.	.
0519 Sør-Fron ⁵ . . . . .	.	.	754	481	.	.
0520 Ringebu ⁵ . . . . .	.	.	1 087	694	.	.
Hadeland og Ringerike Avfallsseskap AS (HRA)	38 647	13 299	23 248	11 969	15 399	1 330
0532 Jevnaker ⁵ . . . . .	.	.	2 349	1 209	.	.
0533 Lunner ⁵ . . . . .	.	.	3 199	1 647	.	.
0534 Gran ⁵ . . . . .	.	.	4 960	2 554	.	.
0605 Ringerike (Buskerud) ⁵ . . . . .	.	.	10 861	5 591	.	.
0612 Hole (Buskerud) ⁵ . . . . .	.	.	1 879	968	.	.
Valdres kommunale renovasjon	11 537	2 026	6 922	1 216	4 615	810
0540 Sør-Aurdal ⁵ . . . . .	.	.	1 296	228	.	.
0541 Etnedal ⁵ . . . . .	.	.	531	93	.	.
0542 Nord-Aurdal ⁵ . . . . .	.	.	2 448	430	.	.
0543 Vestre Slidre ⁵ . . . . .	.	.	871	153	.	.
0544 Øystre Slidre ⁵ . . . . .	.	.	1 157	203	.	.
0545 Vang ⁵ . . . . .	.	.	620	109	.	.
Buskerud						
0605 Ringerike (se Oppland)						
0612 Hole (se Oppland)						
0602 Drammen	82 226	15 433	19 505	8 556	62 721	6 877
0604 Kongsberg	14 764	7 366	9 966	7 366	4 798	-
Hallingdal Renovasjon	17 741	962	9 565	772	8 176	190
0615 Flå . . . . .	.	.	478	29	.	.
0616 Nes . . . . .	.	.	1 490	63	.	.
0617 Gol . . . . .	.	.	1 872	174	.	.
0618 Hemsedal . . . . .	.	.	780	86	.	.
0619 Ål . . . . .	.	.	2 003	172	.	.
0620 Hol . . . . .	.	.	1 978	193	.	.
0622 Krødsherad . . . . .	.	.	963	54	.	.
0621 Sigdal	1 956	608	1 098	110	858	498
0623 Modum	7 760	1 423	2 460	993	5 300	430
0624 Øvre Eiker	5 697	2 628	3 658	1 546	2 039	1 082
0625 Nedre Eiker	8 307	4 066	8 307	4 066	-	-
0626 Lier	6 294	2 967	6 137	2 893	157	74
0627 Røyken	5 046	1 809	4 849	1 712	197	97
0628 Hurum	3 373	586	2 273	567	1 100	19
0631 Flesberg	877	152	877	152	-	-
0632 Rollag	380	217	353	208	27	9
0633 Nore og Uvdal	1 273	283	798	258	475	25
Vestfold						
Nord-Jarlsberg Avfallsselskap ANS	14 752	6 090	8 484	4 288	6 268	1 802
0701 Borre . . . . .	.	.	5 199	2 525	.	.
0702 Holmestrand . . . . .	.	.	1 939	1 056	.	.
0714 Hof . . . . .	.	.	610	292	.	.
0716 Våle . . . . .	.	.	736	414	.	.
0704 Tønsberg	29 685	9 349	14 524	9 349	15 161	-
Søndre Vestfold Avfallsselskap (SVA)	56 197	24 568	26 001	19 248	30 196	5 320
0706 Sandefjord ⁵ . . . . .	.	.	10 568	7 823	.	.
0709 Larvik ⁵ . . . . .	.	.	10 958	8 112	.	.
0719 Andebu ⁵ . . . . .	.	.	1 266	937	.	.
0720 Stokke ⁵ . . . . .	.	.	2 570	1 903	.	.
0728 Lardal ⁵ . . . . .	.	.	639	473	.	.
0711 Svelvik	5 598	775	1 433	775	4 165	-

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
 (forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Vestfold (forts.)						
0713 Sande (Vestfold)	2 242	900	2 043	821	199	79
0718 Ramnes	1 037	284	709	284	328	-
0722 Nøtterøy	9 166	3 436	6 458	3 196	2 708	240
0723 Tjøme	2 251	517	1 266	517	985	-
Telemark						
0805 Porsgrunn	14 110	4 904	9 863	4 151	4 247	753
0806 Skien	19 820	5 139	19 103	4 789	717	350
Interkommunalt Renovasjonsselskap for Midt- og Aust-Telemark (IRMAT)	12 697	2 610	5 755	820	6 942	1 790
0807 Notodden ⁵ .....	.	.	3 029	432	.	.
0821 Bø ⁵ .....	.	.	1 215	173	.	.
0822 Sauherad ⁵ .....	.	.	1 091	155	.	.
0827 Hjartdal ⁵ .....	.	.	420	60	.	.
0811 Siljan	594	103	558	91	36	12
0814 Bamble	7 311	1 914	4 807	1 652	2 504	262
0815 Kragerø	6 966	1 166	4 072	502	2 893	663
0819 Nome	3 061	322	1 671	322	1 390	-
0826 Tinn	5 340	2 635	4 613	2 483	727	152
Litveit Avfallslag	2 514	684	2 480	650	34	34
0828 Seljord ⁵ .....	.	.	1 314	344	18	18
0829 Kviteseid ⁵ .....	.	.	1 166	306	16	16
Indre Agder og Telemark avfallsselskap (IATA)	2 256	674	1 447	477	809	197
0817 Drangedal ⁵ .....	.	.	802	264	.	.
0830 Nissedal ⁵ .....	.	.	283	93	.	.
0929 Åmli (Aust-Agder) ⁵ .....	.	.	363	120	.	.
0831 Fyresdal	641	311	305	93	336	218
0833 Tokke	1 166	216	735	108	431	108
0834 Vinje	1 299	209	914	114	385	95
Aust-Agder						
0929 Åmli (se Telemark) Risør-Tvedestrand Regionens Avfallsselskap AS (RTA)	9 478	1 064	5 970	782	3 508	282
0901 Risør ⁵ .....	.	.	2 398	314	.	.
0911 Gjerstad ⁵ .....	.	.	885	116	.	.
0912 Vegårshei ⁵ .....	.	.	639	84	.	.
0914 Tvedestrand ⁵ .....	.	.	2 048	268	.	.
Agder Renovasjon	43 911	6 834	18 456	4 210	25 455	2 624
0904 Grimstad ⁵ .....	.	.	5 254	1 199	.	.
0906 Arendal ⁵ .....	.	.	11 848	2 703	.	.
0919 Froland ⁵ .....	.	.	1 354	309	.	.
Lillesand og Birkenes Renovasjonsselskap (LIBIR)	8 209	2 394	4 404	1 025	3 805	1 369
0926 Lillesand ⁵ .....	.	.	2 973	692	.	.
0928 Birkenes ⁵ .....	.	.	1 431	333	.	.
Setesdal Renovasjonsselskap	3 838	219	2 089	92	1 749	127
0935 Iveland ⁵ .....	.	.	288	13	.	.
0937 Evje og Hornes ⁵ .....	.	.	859	38	.	.
0938 Bygland ⁵ .....	.	.	343	15	.	.
0940 Valle ⁵ .....	.	.	375	17	.	.
0941 Bykle ⁵ .....	.	.	224	10	.	.
Vest-Agder						
Renovasjonsselskapet for Kristiansandsregionen (RKR)	68 478	29 066	34 724	19 348	33 754	9 718
1001 Kristiansand .....	.	.	26 030	13 802	.	.
1014 Vennesla .....	.	.	3 961	2 540	.	.
1017 Songdalen .....	.	.	1 716	1 114	.	.
1018 Søgne .....	.	.	3 018	1 892	.	.
Mandalsregionens Renovasjonsselskap (MAREN)	12 406	3 023	5 920	868	6 486	2 155
1002 Mandal .....	.	.	3 774	537	.	.
1021 Marnardal .....	.	.	571	90	.	.
1027 Audnedal .....	.	.	397	63	.	.
1029 Lindesnes .....	.	.	1 179	177	.	.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
(forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Vest-Agder (forts.)						
Renovasjonsselskapet for Farsund og Lyngdal	16 933	524	6 647	524	10 286	-
1003 Farsund	.	.	3 792	299	.	.
1032 Lyngdal	.	.	2 855	225	.	.
Interkommunalt Renovasjonsselskap (IRS)	11 292	1 751	6 606	782	4 686	969
1004 Flekkefjord ⁵	.	.	3 025	358	.	.
1037 Kvinesdal ⁵	.	.	1 927	228	.	.
1046 Sirdal ⁵	.	.	596	71	.	.
1112 Lund (Rogaland) ⁵	.	.	1 058	125	.	.
Hægebostad og Åseral Renovasjonsselskap(HÅR)	1 155	-	682	-	473	-
1026 Åseral ⁵	.	.	242	-	.	.
1034 Hægebostad ⁵	.	.	440	-	.	.
Rogaland						
1112 Lund (se Vest-Agder)						
Dalane Interkommunale Miljøverk, Miljøavdelingen	6 372	172	3 972	172	2 400	-
1101 Eigersund ⁵	.	.	2 741	119	.	.
1111 Sokndal ⁵	.	.	719	31	.	.
1114 Bjerkreim ⁵	.	.	512	22	.	.
I.V.A.R. Interkommunalt vann-, avløps- og renovasjonsverk	162 595	29 238	79 871	22 118	82 724	7 120
1102 Sandnes ⁵	.	.	17 224	4 770	.	.
1103 Stavanger ⁵	.	.	36 186	10 021	.	.
1119 Hå ⁵	.	.	4 571	1 266	.	.
1120 Klepp ⁵	.	.	4 484	1 242	.	.
1121 Time ⁵	.	.	4 393	1 217	.	.
1122 Gjesdal ⁵	.	.	2 890	800	.	.
1124 Sola ⁵	.	.	6 221	1 723	.	.
1127 Randaberg ⁵	.	.	2 914	807	.	.
1142 Rennesøy ⁵	.	.	988	274	.	.
1106 Haugesund	13 800	6 270	11 012	5 357	2 788	913
1129 Forsand	645	90	322	90	323	0
Ryfylke Miljøverk	8 945	1 045	6 328	954	2 617	91
1130 Strand	.	.	2 857	218	.	.
1133 Hjelmeland	.	.	971	211	.	.
1134 Suldal	.	.	1 413	376	.	.
1141 Finnøy	.	.	914	100	.	.
1144 Kvitsøy	.	.	173	49	.	.
1135 Sauda	3 069	951	958	604	2 111	347
1149 Karmøy	16 398	1 798	10 110	110	6 288	1 688
1151 Utsira	133	50	77	33	56	17
Toraneset Renovasjonsselskap	12 144	3 122	6 573	1 438	5 571	1 684
1145 Bokn	.	.	321	75	.	.
1146 Tysvær	.	.	2 559	430	.	.
1154 Vindafjord	.	.	1 291	359	.	.
1211 Etne (Hordaland)	.	.	1 370	334	.	.
1214 Ølen (Hordaland)	.	.	1 032	240	.	.
Hordaland						
1211 Etne (se Rogaland)						
1214 Ølen (se Rogaland)						
Bergensområdet Interkommunale Renovasjonsselskap (BIR)	160 562	38 260	96 538	28 838	64 024	9 422
1201 Bergen	.	.	82 033	24 922	.	.
1241 Fusa	.	.	821	191	.	.
1242 Samnanger	.	.	495	136	.	.
1243 Os (Hordaland)	.	.	3 701	693	.	.
1245 Sund	.	.	1 064	184	.	.
1247 Askøy	.	.	5 970	1 956	.	.
1251 Vaksdal	.	.	937	320	.	.
1253 Osterøy	.	.	1 518	435	.	.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
 (forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Hordaland (forts.)						
Sunnhordaland Interkommunale Miljøverk ANS (SIM)	30 972	9 044	12 260	6 582	18 712	2 462
1216 Sveio ⁵	.	.	1 031	554	.	.
1219 Bømlo ⁵	.	.	2 388	1 282	.	.
1221 Stord ⁵	.	.	3 582	1 923	.	.
1222 Fitjar ⁵	.	.	668	359	.	.
1223 Tysnes ⁵	.	.	638	343	.	.
1224 Kvinnherad ⁵	.	.	2 977	1 598	.	.
1244 Austevoll ⁵	.	.	974	523	.	.
1228 Odda	3 151	682	2 515	443	636	239
Indre Hordaland Miljøverk DA	10 740	3 269	5 553	2 399	5 187	870
1227 Jondal ⁵	.	.	300	130	.	.
1231 Ullensvang ⁵	.	.	933	403	.	.
1232 Eidfjord ⁵	.	.	264	114	.	.
1233 Ulvik ⁵	.	.	312	135	.	.
1234 Granvin ⁵	.	.	264	114	.	.
1235 Voss ⁵	.	.	3 480	1 504	.	.
1238 Kvam	4 894	1 355	2 663	675	2 231	680
1246 Fjell	4 516	1 773	4 256	1 713	260	60
1259 Øygarden	846	151	761	136	85	15
Nordhordland og Gulen interkommunale Renovasjonsselskap IS (NGIR)						
1252 Modalen ⁵	20 463	7 426	7 949	2 055	12 514	5 371
1256 Meland ⁵	.	.	91	23	.	.
1260 Radøy ⁵	.	.	1 369	354	.	.
1263 Lindås ⁵	.	.	1 212	313	.	.
1264 Austrheim ⁵	.	.	3 289	850	.	.
1265 Fedje ⁵	.	.	674	174	.	.
1266 Masfjorden ⁵	.	.	178	46	.	.
1411 Gulen (Sogn og Fjordane) ⁵	.	.	473	122	.	.
			663	171	.	.
Sogn og Fjordane						
1411 Gulen (se Hordaland)						
1401 Flora	9 681	5 103	2 561	1 239	7 120	3 864
1412 Solund	339	6	169	3	170	3
Sogn Interkommunale Miljø- og Avfallsselskap (SIMAS)						
1416 Høyanger ⁵	21 400	7 571	8 428	2 715	12 972	4 856
1417 Vik ⁵	.	.	1 217	392	.	.
1418 Balestrand ⁵	.	.	770	248	.	.
1419 Leikanger ⁵	.	.	463	149	.	.
1420 Sogndal ⁵	.	.	564	182	.	.
1421 Aurland ⁵	.	.	1 607	518	.	.
1422 Lærdal ⁵	.	.	464	149	.	.
1424 Årdal ⁵	.	.	566	182	.	.
1426 Luster ⁵	.	.	1 481	477	.	.
Sunnfjord Miljøverk	14 845	2 810	8 175	1 686	6 670	1 124
1413 Hyllestad ⁵	.	.	1 297	418	.	.
1428 Askvoll ⁵	.	.	8175	103	.	.
1429 Fjaler ⁵	.	.	1 046	216	.	.
1430 Gaular ⁵	.	.	926	191	.	.
1431 Jølster ⁵	.	.	884	182	.	.
1432 Førde ⁵	.	.	898	185	.	.
1433 Naustdal ⁵	.	.	3 103	640	.	.
1439 Vågsøy	4 102	197	1 545	197	2 557	-
Nordfjord Miljøverk (NOMIL)	8 950	1 183	6 070	1 088	2 880	95
1438 Bremanger ⁵	.	.	947	170	.	.
1441 Selje ⁵	.	.	716	128	.	.
1443 Eid ⁵	.	.	1 311	235	.	.
1444 Hornindal ⁵	.	.	272	49	.	.
1445 Gloppen ⁵	.	.	1 316	236	.	.
1449 Stryn ⁵	.	.	1 509	271	.	.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
(forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Møre og Romsdal						
Romsdalshalvøya Interkommunale Renovasjonsselskap (RIR)	22 957	4 630	11 449	3 095	11 508	1 535
1502 Molde ⁵ . . . . .	.	.	5 451	1 474	.	.
1543 Nesset ⁵ . . . . .	.	.	762	206	.	.
1545 Midsund ⁵ . . . . .	.	.	468	127	.	.
1548 Fræna ⁵ . . . . .	.	.	2 123	574	.	.
1551 Eide ⁵ . . . . .	.	.	722	195	.	.
1554 Averøy ⁵ . . . . .	.	.	1 287	348	.	.
1557 Gjemnes ⁵ . . . . .	.	.	637	172	.	.
Nordmøre Interkommunale Renovasjonsselskap (NIR)	23 737	2 864	12 101	2 581	11 636	283
1503 Kristiansund ⁵ . . . . .	.	.	4 766	1 017	.	.
1556 Frei ⁵ . . . . .	.	.	1 444	308	.	.
1560 Tingvoll ⁵ . . . . .	.	.	873	186	.	.
1563 Sunndal ⁵ . . . . .	.	.	2 081	444	.	.
1566 Surnadal ⁵ . . . . .	.	.	1 782	380	.	.
1567 Rindal ⁵ . . . . .	.	.	619	132	.	.
1571 Halså ⁵ . . . . .	.	.	537	114	.	.
1504 Ålesund	25 192	2 719	10 761	2 289	14 431	430
1511 Vanylven	1 815	155	1 116	51	699	104
Søre Sunnmøre Reinholdsværk (SSR)	13 159	1 725	6 516	1 249	6 643	476
1514 Sande (Møre og Romsdal) ⁵ . . . . .	.	.	899	172	.	.
1515 Herøy (Møre og Romsdal) ⁵ . . . . .	.	.	2 405	461	.	.
1516 Ulstein ⁵ . . . . .	.	.	1 847	354	.	.
1517 Hareid ⁵ . . . . .	.	.	1 365	262	.	.
Volda-Ørsta Reinholdsværk (VØR)	9 228	2 057	5 944	1 420	3 284	637
1519 Volda ⁵ . . . . .	.	.	2 632	629	.	.
1520 Ørsta ⁵ . . . . .	.	.	3 312	791	.	.
1523 Ørskog	650	48	565	16	86	33
1524 Norddal	703	85	653	79	50	6
1525 Stranda	2 791	213	1 262	153	1 529	60
1526 Stordal	753	41	265	33	488	8
1528 Sykkylven	4 384	263	1 603	244	2 781	19
1529 Skodje	878	192	854	186	24	6
1531 Sula	1 748	462	1 748	462	0	0
1532 Giske	3 357	2 146	2 392	1 181	965	965
1534 Haram	10 685	420	2 185	420	8 500	-
1535 Vestnes	15 330	468	1 485	324	13 845	144
1539 Rauma	3 403	750	2 032	416	1 371	334
1546 Sandøy	420	67	320	67	100	0
1547 Aukra	1 836	201	636	101	1 200	100
1569 Aure	1 026	143	819	127	207	16
1572 Tustna	348	75	309	67	39	8
1573 Smøla	640	111	570	99	70	12
Sør-Trøndelag						
1640 Røros (se Oppland)						
1644 Holtålen (se Oppland)						
1632 Roan (se Nord-Trøndelag)						
1633 Osen (se Nord-Trøndelag)						
1601 Trondheim	127 298	11 303	44 643	7 772	82 655	3 531
Kystmiljø AS	4 261	547	2 567	306	1 694	241
1617 Hitra ⁵ . . . . .	.	.	1 280	153	.	.
1620 Frøya ⁵ . . . . .	.	.	1 287	153	.	.
Fosen Renovasjon	8 480	859	4 974	526	3 506	333
1621 Ørland ⁵ . . . . .	.	.	1 276	135	.	.
1624 Rissa ⁵ . . . . .	.	.	1 626	172	.	.
1627 Bjugn ⁵ . . . . .	.	.	1 197	127	.	.
1630 Åfjord ⁵ . . . . .	.	.	875	93	.	.
1634 Oppdal	4 465	1 255	1 816	464	2 649	791
1635 Rennebu	1 086	403	799	205	287	198
Renovasjonsselskapet HAMOS	9 633	3 031	8 902	2 801	731	230
1612 Hemne ⁵ . . . . .	.	.	1 416	446	.	.
1613 Snillfjord ⁵ . . . . .	.	.	363	114	.	.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
 (forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

		I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
		I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Sør-Trøndelag (forts.)							
1622	Agdenes ⁵	.	.	592	186	.	.
1636	Meldal ⁵	.	.	1 320	415	.	.
1638	Orkdal ⁵	.	.	3 314	1 043	.	.
1657	Skaun ⁵	.	.	1 897	597	.	.
1648	Midtre Gauldal	1 325	44	1 325	44	-	-
1653	Melhus	4 448	807	4 297	779	151	28
1662	Klæbu	1 288	220	1 280	219	8	1
1663	Malvik	2 373	306	2 373	306	-	-
1664	Selbu	1 207	173	948	94	259	79
1665	Tydal	396	110	263	68	133	42
Nord-Trøndelag							
1702	Steinkjer	10 595	5 145	4 749	2 825	5 846	2 320
1714	Stjørdal	3 993	269	3 594	242	399	27
	Innherred Renovasjon	22 133	9 981	12 361	7 383	9 772	2 598
1711	Meråker ⁵	.	.	683	408	.	.
1717	Frosta ⁵	.	.	646	386	.	.
1718	Leksvik ⁵	.	.	939	561	.	.
1719	Levanger ⁵	.	.	4 649	2 777	.	.
1721	Verdal ⁵	.	.	3 657	2 184	.	.
1723	Mosvik ⁵	.	.	254	152	.	.
1729	Inderøy ⁵	.	.	1 533	916	.	.
1724	Verran	657	345	624	328	33	17
1736	Snåsa	597	405	536	349	61	56
	Øvre Namdal Renovasjon	827	408	527	260	300	148
1738	Lierne ⁵	.	.	258	128	.	.
1739	Røyrvik ⁵	.	.	107	53	.	.
1740	Namsskogan ⁵	.	.	161	80	.	.
	Midtre Namdal Avfallsselskap (MNA)	16 587	8 096	5 685	3 415	10 902	4 681
1632	Roan (Sør-Trøndelag) ⁵	.	.	173	104	.	.
1633	Osen (Sør-Trøndelag) ⁵	.	.	177	107	.	.
1703	Namsos ⁵	.	.	1 833	1 101	.	.
1725	Namdalseid ⁵	.	.	277	166	.	.
1742	Gronn ⁵	.	.	378	227	.	.
1743	Høylandet ⁵	.	.	203	122	.	.
1744	Overhalla ⁵	.	.	547	329	.	.
1748	Fosnes ⁵	.	.	119	71	.	.
1749	Flatanger ⁵	.	.	195	117	.	.
1750	Vikna ⁵	.	.	566	340	.	.
1751	Nærøy ⁵	.	.	811	487	.	.
1755	Leka ⁵	.	.	111	67	.	.
1811	Bindal (Nordland) ⁵	.	.	295	177	.	.
Nordland							
1811	Bindal (se Nord-Trøndelag) ⁵	.	.	.	.	.	.
	Interkommunalt Renovasjonsselskap i Salten (IRIS)	38 585	17 088	23 243	13 149	15 342	3 939
1804	Bodø ⁵	.	.	12 596	7 126	.	.
1837	Meløy ⁵	.	.	2 131	1 206	.	.
1838	Gildeskål ⁵	.	.	754	427	.	.
1839	Beiarn ⁵	.	.	423	239	.	.
1840	Saltdal ⁵	.	.	1 563	884	.	.
1841	Fauske ⁵	.	.	3 034	1 717	.	.
1842	Skjerstad ⁵	.	.	351	198	.	.
1845	Sørfold ⁵	.	.	775	438	.	.
1848	Steigen ⁵	.	.	959	543	.	.
1849	Hamarøy ⁵	.	.	655	371	.	.
	Hålogaland Ressursselskap (HRS)	32 119	7 353	16 556	3 755	15 563	3 598
1805	Narvik ⁵	.	.	5 011	1 136	.	.
1850	Tysfjord ⁵	.	.	642	146	.	.
1852	Tjeldsund ⁵	.	.	413	94	.	.
1853	Evenes ⁵	.	.	412	93	.	.
1854	Ballangen ⁵	.	.	772	175	.	.
1901	Harstad (Troms) ⁵	.	.	6 221	1 411	.	.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
 (forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

		I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
		I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Nordland (forts.)							
1911	Kvæfjord (Troms) ⁵	.	.	908	206	.	.
1913	Skånland (Troms) ⁵	.	.	849	193	.	.
1915	Bjarkøy (Troms) ⁵	.	.	164	37	.	.
1917	Ibestad (Troms) ⁵	.	.	514	117	.	.
1919	Gratangen (Troms) ⁵	.	.	363	82	.	.
1920	Lavangen (Troms) ⁵	.	.	287	65	.	.
	Søndre Helgeland Miljøverk (SHMIL)	16 666	4 218	9 953	1 461	6 713	2 757
1812	Sømna ⁵	.	.	509	75	.	.
1813	Brønnøy ⁵	.	.	1 738	255	.	.
1815	Vega ⁵	.	.	342	50	.	.
1816	Vevelstad ⁵	.	.	148	22	.	.
1818	Herøy ⁵	.	.	459	67	.	.
1820	Alstahaug ⁵	.	.	1 781	261	.	.
1822	Leirfjord ⁵	.	.	542	80	.	.
1824	Vefsn ⁵	.	.	3 249	477	.	.
1825	Grane ⁵	.	.	402	59	.	.
1826	Hattfjell ⁵	.	.	391	57	.	.
1827	Dønna ⁵	.	.	391	57	.	.
	Helgeland Avfallsforedling DA	14 612	2 532	8 798	2 029	5 814	503
1828	Nesna ⁵	.	.	463	107	.	.
1832	Hemnes ⁵	.	.	1 148	265	.	.
1833	Rana ⁵	.	.	6 150	1 418	.	.
1834	Lurøy ⁵	.	.	523	121	.	.
1835	Træna ⁵	.	.	119	28	.	.
1836	Rødøy ⁵	.	.	395	91	.	.
1856	Røst	258	14	158	14	100	-
1857	Værøy	102	-	102	-	-	-
	Lofoten Avfallsselskap (LAS)	20 985	2 711	6 377	1 699	14 608	1 012
1859	Flakstad ⁵	.	.	446	120	.	.
1860	Vestvågøy ⁵	.	.	2 997	794	.	.
1865	Vågan ⁵	.	.	2 551	685	.	.
1874	Moskenes ⁵	.	.	383	100	.	.
	Reno-Vest DA	15 000	4 000	6 560	2 860	8 440	1 140
1851	Lødingen ⁵	.	.	490	214	.	.
1866	Hadsel ⁵	.	.	1 629	710	.	.
1867	Bø ⁵	.	.	655	286	.	.
1868	Øksnes ⁵	.	.	932	406	.	.
1870	Sortland ⁵	.	.	1 722	751	.	.
1871	Andøy ⁵	.	.	1 131	493	.	.
Troms							
1901	Harstad (se Nordland)	.	.	.	.	.	.
1911	Kvæfjord (se Nordland)	.	.	.	.	.	.
1913	Skånland (se Nordland)	.	.	.	.	.	.
1915	Bjarkøy (se Nordland)	.	.	.	.	.	.
1917	Ibestad (se Nordland)	.	.	.	.	.	.
1919	Gratangen (se Nordland)	.	.	.	.	.	.
1920	Lavangen (se Nordland)	.	.	.	.	.	.
1902	Tromsø	40 398	7 377	13 802	2 880	26 596	4 497
1922	Bardu	2 746	953	1 225	282	1 521	671
	Senja Avfallsselskap BA	14 706	4 004	7 052	2 833	7 654	1 171
1923	Salangen	.	.	530	213	.	.
1924	Målselv	.	.	1 567	630	.	.
1925	Sørreisa	.	.	818	329	.	.
1926	Dyrøy	.	.	396	159	.	.
1927	Tranøy	.	.	419	168	.	.
1928	Torsken	.	.	330	133	.	.
1929	Berg	.	.	298	120	.	.
1931	Lenvik	.	.	2 695	1 083	.	.
1933	Balsfjord	5 754	-	2 279	-	3 475	-
1936	Karlsøy	596	596	577	242	19	19
	Avfallsservice AS	5 904	-	3 567	-	2 337	-
1938	Lyngen ⁵	.	.	770	-	.	.
1939	Storfjord ⁵	.	.	430	-	.	.

2. Mengde kommunalt avfall totalt og til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
 (forts.) *Municipal waste in total and sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt ² Total ²		Husholdningsavfall Household waste		Næringsavfall ² Industrial waste ²	
	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery	I alt Total	Til gjenvinning Sent for recovery
Troms (forts.)						
1940	Gaivuotna - Kåfjord ⁵ . . . . .	.	.	572	-	.
1941	Skjervøy ⁵ . . . . .	.	.	685	-	.
1942	Nordreisa ⁵ . . . . .	.	.	1 110	-	.
1943	Kvænangen	521	11	444	-	77
Finnmark						
	Kvaløya Avfallsselskap AL	6 171	155	2 491	2	3 680
2004	Hammerfest ⁵ . . . . .	.	.	2 215	2	.
2017	Kvalsund ⁵ . . . . .	.	.	276	-	.
	Vest-Finnmark Avfallsselskap	11 289	532	5 679	427	5 610
2011	Guovdageaidnu - Kautokeino . . . . .	.	.	666	60	.
2012	Alta . . . . .	.	.	4 191	316	.
2014	Loppa . . . . .	.	.	370	28	.
2015	Hasvik . . . . .	.	.	451	24	.
	Finnmark Miljøteneste AS	7 580	584	4 206	56	3 374
2018	Måsøy ⁵ . . . . .	.	.	424	6	.
2019	Nordkapp ⁵ . . . . .	.	.	991	13	.
2020	Porsanger ⁵ . . . . .	.	.	1 216	16	.
2021	Káráš johka - Karasjok ⁵ . . . . .	.	.	785	10	.
2022	Lebesby ⁵ . . . . .	.	.	423	6	.
2023	Gamvik ⁵ . . . . .	.	.	368	5	.
	Øst-Finnmark Avfallsselskap (ØFAS)	16 189	379	8 589	220	7 600
2002	Vardø ⁵ . . . . .	.	.	932	24	.
2003	Vadsø ⁵ . . . . .	.	.	1 972	51	.
2024	Berlevåg ⁵ . . . . .	.	.	403	10	.
2025	Deatnu - Tana ⁵ . . . . .	.	.	1 004	26	.
2027	Unjárga - Nesseby ⁵ . . . . .	.	.	331	8	.
2028	Båtsfjord ⁵ . . . . .	.	.	814	21	.
2030	Sør-Varanger ⁵ . . . . .	.	.	3 132	80	.
Svalbard						
2100	Svalbard	3 599	2 388	1 134	540	2 465

¹ Materialgjenvinning inkluderer noe avfall som er sendt til energigjenvinning. *Material recovery includes some waste sent for energy recovery.* ² For noen fylker stemmer ikke sum næringsavfall og sum totaltall fra kommuner og interkommunale avfallsselskaper med fylkestallene, dette fordi det ble registrert noe avfall inn på avfallsanlegg som ikke lot seg korrigerende. *For some of the counties, there are disagreements between the total quantities of industrial waste, and the total quantities from municipalities and inter-municipal waste management companies, and the county figures. The reason for this is that some of the waste registered at the waste disposal sites was impossible to share between the municipalities.* ³ Tallene er nedjustert for å korrigere for innblanding av avfall fra næringene. *The figures are scaled down to correct for interference of waste from the industries.* ⁴ Tallene for 1998 inkluderer Svalbard. *The figures for 1998 include Svalbard.* ⁵ Tallene er beregnet ut fra totalmengder for det interkommunale selskapet. Mengdene kan derfor avvike noe fra det som virkelig oppstår i kommunen. *The figures are estimated from the total quantities of the inter-municipal waste company. Thus, the quantities may show a slight deflection from the real quantities generated in the municipality.*

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²	
	I alt		I alt		I alt	
	Tonn	Kg pr. innbygger	Tonn	Kg pr. innbygger	Tonn	Kg pr. innbygger
	Tonnes	Kilo per inhabitant	Tonnes	Kilo per inhabitant	Tonnes	Kilo per inhabitant
Hele landet <i>The whole country</i>	1 012 192	237	1 173 643	269	1 365 043	309
Fylke <i>County</i>						
01 Østfold	67 176	282	65 731	274	76 360	313
02 Akershus	94 611	224	120 688	274	158 731	350
03 Oslo	103 085	221	121 624	249	169 894	340
04 Hedmark	44 985	240	53 822	289	53 550	288
05 Oppland	45 517	249	45 221	247	50 586	278
06 Buskerud	51 863	230	62 836	274	82 585	354
07 Vestfold	50 856	255	59 858	293	60 918	292
08 Telemark	40 422	248	48 210	295	55 960	330
09 Aust-Agder	21 675	222	30 711	306	31 282	309
10 Vest-Agder	37 924	260	42 119	280	53 521	351
11 Rogaland	86 490	253	103 471	290	117 879	324
12 Hordaland	101 120	244	121 301	285	134 234	313
14 Sogn og Fjordane	23 602	221	28 612	266	27 610	256
15 Møre og Romsdal	54 706	229	59 997	249	65 584	271
16 Sør-Trøndelag	55 612	220	66 639	259	75 831	293
17 Nord-Trøndelag	24 132	189	30 119	237	27 430	216
18 Nordland	57 102	238	57 377	238	62 737	249
19 Troms	35 302	239	35 215	233	38 252	255
20 Finnmark	16 012	213	20 093	263	20 965	280
Svalbard .....	..	..	..	..	1 134	..
Kommune og avfallsselskap						
<i>Municipality and inter-municipal waste management company</i>						
Østfold						
0101 Halden	6 541	253	6 863	264	10 228	387
0105 Sarpsborg	12 086	259	14 703	317	12 600	270
0106 Fredrikstad ³	24 845	384	19 641	299	20 214	303
0111 Hvaler	1 750	536	2 097	611	2 261	653
0118 Aremark	452	303	266	181	419	287
0121 Rømskog	142	218	108	164	207	309
Indre Østfold Renovasjon (IØR) .....	.	.	.	.	9 297	219
0119 Marker ⁴	617	180	600	182	719	219
0122 Trøgstad ⁴	797	167	681	142	1 057	219
0123 Spydeberg ⁴	810	189	729	170	958	219
0124 Askim ⁴	2 607	203	2 433	187	2 910	219
0125 Eidsberg ⁴	1 630	176	1 748	190	2 056	219
0127 Skiptvet ⁴	387	125	526	167	686	219
0138 Hobøl ⁴	629	159	635	158	912	219
0128 Rakkestad	1 748	245	1 446	206	2 078	295
MOVAR .....	.	.	.	.	23 925	397
0104 Moss	6 863	277	7 384	291	10 423	403
0135 Råde	1 531	257	1 574	261	2 332	384
0136 Rygge	2 965	245	3 367	269	5 053	392
0137 Våler	775	189	930	239	1 249	320
0211 Vestby (Akershus) ⁵ .....	.	.	.	.	4 869	422
Akershus og Oslo						
0211 Vestby (se Østfold) ⁵	2 790	247	3 808	335	.	.
Follo ReN .....	.	.	.	.	29 521	337
0213 Ski	5 101	226	6 516	271	8 226	332
0214 Ås	2 381	200	3 180	254	5 157	394
0215 Frogn	2 103	201	2 728	231	4 540	363
0216 Nesodden	2 604	196	4 004	282	4 469	304
0217 Oppegård	4 241	202	5 571	253	7 129	315

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
(forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²	
	I alt		I alt		I alt	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant
Akershus og Oslo (forts.)						
0219	Bærum	24 221	264	31 240	322	36 024
0220	Asker	7 829	185	14 841	327	20 009
0221	Aurskog-Høland	2 950	236	2 444	198	3 412
	Romerike Avfallsforedling (ROAF)	.	.	.	.	47 452
0226	Sørumsdal ⁴	2 316	205	2 795	244	4 281
0227	Fet ⁴	1 748	204	2 336	268	3 206
0228	Rælingen ⁴	3 232	233	3 605	257	5 152
0229	Enebakk ⁴	1 646	205	1 866	229	3 025
0230	Lørenskog ⁴	5 524	205	7 041	250	10 417
0231	Skedsmo ⁴	8 021	233	10 372	287	13 371
0233	Nittedal ⁴	3 325	205	4 118	244	6 448
0234	Gjerdrum ⁴	757	202	1 088	275	1 551
	Øvre Romerike Avfallsselskap (ØRAS)	.	.	.	.	13 462
0235	Ullensaker ⁴	3 356	185	4 060	218	5 458
0237	Eidsvoll ⁴	3 339	200	3 377	201	4 847
0238	Nannestad ⁴	1 563	194	1 834	225	2 412
0239	Hurdal ⁴	656	256	796	310	745
0236	Nes	4 909	312	3 068	196	3 982
0301	Oslo	103 085	221	121 624	249	169 894
Hedmark						
	Hedemarken Interkommunale Var-Selskap (HIAS) ⁶	.	.	.	.	25 918
0403	Hamar ⁴	8 729	336	11 831	449	8 262
0412	Ringsaker ⁴	7 017	225	9 221	295	9 867
0415	Løten ⁴	1 367	194	2 007	283	2 235
0417	Stange ⁴	3 530	200	6 105	346	5 554
	Glåmdal Interkommunale Renovasjonsselskap	.	.	.	.	10 965
0402	Kongsvinger ⁴	2 907	166	4 041	234	5 261
0418	Nord-Odal ⁴	1 112	210	1 220	240	1 554
0419	Sør-Odal ⁴	1 381	188	1 671	229	2 218
0420	Eidskog ⁴	1 556	240	1 762	276	1 932
	Solør Renovasjon ⁷	.	.	.	.	3 926
0423	Grue ⁴	1 238	217	1 096	197	1 203
0425	Åsnes ⁴	2 213	260	1 661	202	1 805
0426	Våler ⁴	605	139	448	107	918
	Sør-Østerdal Interkommunale Renovasjons- selskap (SØIR)	.	.	.	.	9 306
0427	Elverum ⁴	4 462	255	3 835	217	5 653
0428	Trysil ⁴	2 026	277	2 046	284	2 246
0429	Åmot ⁴	1 171	265	1 168	271	1 407
	Fjellregionen interkommunale avfallsselskap	.	.	.	.	4 729
0430	Stor-Elvdal ⁴	986	301	991	317	503
0432	Rendalen ⁴	649	264	566	241	387
0434	Engerdal ⁴	512	300	424	261	266
0436	Tolga ⁴	448	240	454	249	311
0437	Tynset ⁴	1 362	251	1 414	261	904
0438	Alvdal ⁴	616	253	682	281	405
0439	Follidal ⁴	605	311	640	338	310
0441	Os ⁴	493	240	538	265	347
1640	Røros (Sør-Trøndelag) ^{4,5}	.	.	.	.	916
1644	Holtålen (Sør-Trøndelag) ^{4,5}	.	.	.	.	378
Oppland						
	Renovasjonsselskapet GLØR	.	.	.	.	9 380
0501	Lillehammer	8 124	351	6 800	279	6 912
0521	Øyer	1 042	226	1 639	348	1 039
0522	Gausdal	1 250	196	1 748	279	1 429
	GLT Avfall	.	.	.	.	16 464
0502	Gjøvik	6 598	250	6 384	238	6 767
0528	Østre Toten	2 604	183	2 784	196	3 026
0529	Vestre Toten	3 643	274	2 862	220	3 123
0536	Søndre Land	1 968	312	1 536	248	1 580

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
(forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²	
	I alt		I alt		I alt	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant
Oppland (forts.)						
0538 Nordre Land	1 620	231	2 872	408	1 968	283
Nord-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap (NGR)	.	.	.	.	3 333	184
0511 Dovre ⁴	632	206	637	212	540	184
0513 Skjåk ⁴	539	212	534	214	445	184
0514 Lom ⁴	665	253	664	252	475	184
0515 Vågå ⁴	814	208	1 037	265	714	184
0517 Sel ⁴	1 097	173	1 610	255	1 159	184
0512 Lesja	629	263	490	211	789	345
Midt-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap	.	.	.	.	3 190	225
0516 Nord-Fron ⁴	1 417	230	1 138	188	1 349	225
0519 Sør-Fron ⁴	841	241	639	188	754	225
0520 Ringebu ⁴	1 330	258	892	182	1 087	225
Hadeland og Ringerike Avfallsseskap AS (HRA)	.	.	.	.	23 248	393
0532 Jevnaker ⁴	1 702	292	1 690	286	2 349	393
0533 Lunner ⁴	1 674	210	1 949	242	3 199	393
0534 Gran ⁴	2 592	205	3 000	239	4 960	393
0605 Ringerike (Buskerud) ^{4,5}	.	.	.	.	10 861	393
0612 Hole (Buskerud) ^{4,5}	.	.	.	.	1 879	393
Valdres kommunale renovasjon	.	.	.	.	6 922	376
0540 Sør-Aurdal ⁴	883	249	806	231	1 296	376
0541 Etnedal ⁴	377	246	341	234	531	376
0542 Nord-Aurdal ⁴	1 632	250	1 512	230	2 448	376
0543 Vestre Slidre ⁴	631	245	550	230	871	376
0544 Øystre Slidre ⁴	782	251	715	231	1 157	376
0545 Vang ⁴	432	249	390	231	620	376
Buskerud						
0605 Ringerike (se Oppland) ⁵	5 552	203	6 307	230	.	.
0612 Hole (se Oppland) ⁵	884	195	1 151	244	.	.
0602 Drammen	12 741	245	16 736	316	19 505	363
0604 Kongsberg	5 345	253	4 929	227	9 966	455
Hallingdal Renovasjon	.	.	.	.	9 565	429
0615 Flå	335	282	425	367	478	429
0616 Nes	985	288	1 423	407	1 490	428
0617 Gol	1 125	263	1 394	323	1 872	430
0618 Hemsedal	398	247	708	401	780	427
0619 Ål	1 212	255	1 568	332	2 003	428
0620 Hol	1 488	318	1 760	380	1 978	428
0622 Krødsherad	812	347	1 004	443	963	430
0621 Sigdal	1 093	292	856	236	1 098	307
0623 Modum	2 280	186	2 645	216	2 460	201
0624 Øvre Eiker	3 218	219	3 113	211	3 658	245
0625 Nedre Eiker	3 953	209	4 387	226	8 307	416
0626 Lier	3 478	182	4 426	217	6 137	290
0627 Røyken	3 468	235	4 750	314	4 849	306
0628 Hurum	1 897	240	3 621	459	2 273	281
0631 Flesberg	688	270	755	301	877	350
0632 Rollag	465	314	345	232	353	240
0633 Nore og Uvdal	446	154	531	188	798	283
Vestfold						
Nord-Jarlsberg Avfallsselskap ANS	.	.	.	.	8 484	214
0701 Borre	5 417	239	5 712	247	5 199	221
0702 Holmestrand	1 907	208	1 893	205	1 939	208
0714 Hof	576	212	624	227	610	222
0716 Våle	767	197	951	243	736	180
0704 Tønsberg	9 456	297	10 755	324	14 524	427
Søndre Vestfold Avfallsselskap (SVA)	.	.	.	.	26 001	276
0706 Sandefjord ⁴	9 871	272	12 625	337	10 568	276
0709 Larvik ⁴	10 486	272	13 199	338	10 958	276
0719 Andebu ⁴	724	162	1 154	259	1 266	276
0720 Stokke ⁴	2 148	238	3 136	339	2 570	276

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
(forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²	
	I alt Total	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant
Vestfold (forts.)						
0728 Lardal ⁴	547	227	659	284	639	276
0711 Svelvik	1 257	211	1 505	249	1 433	233
0713 Sande (Vestfold)	1 605	231	1 830	262	2 043	286
0718 Ramnes	532	151	796	221	709	192
0722 Nøtterøy	4 139	228	3 994	212	6 458	334
0723 Tjøme	1 424	362	1 022	247	1 266	291
Telemark						
0805 Porsgrunn	7 217	232	11 821	372	9 863	305
0806 Skien	9 772	203	13 265	274	19 103	390
Interkommunalt Renovasjonsselskap for Midt- og Aust-Telemark (IRMAT)	.	.	.	.	5 755	249
0807 Notodden ⁴	3 327	269	3 111	255	3 029	249
0821 Bø ⁴	735	155	1 709	352	1 215	249
0822 Sauherad ⁴	818	186	953	219	1 091	249
0827 Hjartdal ⁴	660	388	445	268	420	249
0811 Siljan	456	203	480	213	558	246
0814 Bamble	2 908	208	3 626	259	4 807	342
0815 Kragerø	4 253	395	2 557	237	4 072	379
0819 Nome	2 076	308	1 519	231	1 671	255
0826 Tinn	3 096	450	4 145	612	4 613	703
Litveit Avfallslag	.	.	.	.	2 480	435
0828 Seljord ⁴	1 021	330	768	247	1 314	435
0829 Kviteseid ⁴	1 025	357	1 394	518	1 166	435
Indre Agder og Telemark avfallsselskap (IATA)	.	.	.	.	1 447	193
0817 Drangedal ⁴	972	221	534	126	802	193
0830 Nissedal ⁴	607	405	461	311	283	193
0929 Åmli (Aust-Agder) ^{4,5}	.	.	.	.	363	193
0831 Fyresdal	216	157	306	225	305	226
0833 Tokke	512	195	418	164	735	286
0834 Vinje	750	189	699	174	914	232
Aust-Agder						
0929 Åmli (se Telemark) ⁵	437	225	536	283	.	.
Risør-Tvedestrand Regionens Avfallsselskap AS (RTA)	.	.	.	.	5 970	345
0901 Risør ⁴	1 718	246	2 670	381	2 398	345
0911 Gjerstad ⁴	426	165	761	301	885	345
0912 Vegårshei ⁴	266	144	407	219	639	345
0914 Tvedestrand ⁴	1 349	230	1 466	250	2 048	345
Agder Renovasjon	.	.	.	.	18 456	303
0904 Grimstad ⁴	3 441	217	5 537	328	5 254	303
0906 Arendal ⁴	8 370	219	9 859	253	11 848	303
0919 Froland ⁴	893	212	928	212	1 354	303
Lillesand og Birkenes Renovasjonsselskap (LIBIR)	.	.	.	.	4 404	341
0926 Lillesand ⁴	1 902	230	4 643	540	2 973	341
0928 Birkenes ⁴	949	235	1 186	285	1 431	341
Setesdal Renovasjonsselskap	.	.	.	.	2 089	258
0935 Iveland ⁴	321	284	221	200	288	258
0937 Evje og Hornnes ⁴	698	210	1 245	373	859	258
0938 Bygland ⁴	377	280	537	400	343	258
0940 Valle ⁴	279	198	282	193	375	258
0941 Bykle ⁴	251	327	432	511	224	258
Vest-Agder						
Renovasjonsselskapet for Kristiansandsregionen (RKR)	.	.	.	.	34 724	360
1001 Kristiansand	16 844	254	18 740	271	26 030	368
1014 Vennesla	2 190	189	2 803	238	3 961	331
1017 Songdalen	897	173	1 297	248	1 716	324
1018 Søgne	1 562	205	2 044	249	3 018	354

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
(forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²	
	I alt		I alt		I alt	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant
Vest-Agder (forts.)						
Mandalsregionens Renovasjonsselskap (MAREN) . . .	.	.	.	.	5 920	278
1002 Mandal	4 478	356	3 584	275	3 774	286
1021 Marnardal	688	312	493	223	571	258
1027 Audnedal	468	297	331	215	397	257
1029 Lindesnes	1 315	307	1 172	268	1 179	271
Renovasjonsselskapet for Farsund og Lyngdal . . . . .	.	.	.	.	6 647	408
1003 Farsund	2 823	304	3 181	346	3 792	407
1032 Lyngdal	2 125	316	2 085	301	2 855	411
Interkommunalt Renovasjonsselskap (IRS) . . . . .	.	.	.	.	6 606	343
1004 Flekkefjord ⁴	1 740	199	2 021	230	3 025	343
1037 Kvinesdal ⁴	1 344	236	1 443	253	1 927	343
1046 Sirdal ⁴	790	457	1 792	1 035	596	343
1112 Lund (Rogaland) ^{4,5} . . . . .	.	.	.	.	1 058	343
Hægebostad og Åseral Renovasjonsselskap (HÅR) . . . . .	.	.	.	.	682	280
1026 Åseral ⁴	419	511	481	568	242	280
1034 Hægebostad ⁴	242	155	651	411	440	280
Rogaland						
1112 Lund (se Vest-Agder) ⁵	618	202	786	257	.	.
Dalane Interkommunale Miljøverk, Miljøavdelingen . . . . .	.	.	.	.	3 972	210
1101 Eigersund ⁴	2 963	237	4 527	352	2 741	210
1111 Sokndal ⁴	884	254	977	280	719	210
1114 Bjerkreim ⁴	1 311	553	616	251	512	210
I.V.A.R. Interkommunalt vann-, avløps- og renovasjonsverk . . . . .	.	.	.	.	79 871	339
1102 Sandnes ⁴	11 995	262	15 293	311	17 224	339
1103 Stavanger ⁴	27 666	277	31 534	302	36 186	339
1119 Hå ⁴	2 771	212	2 768	208	4 571	339
1120 Klepp ⁴	2 191	183	3 138	246	4 484	339
1121 Time ⁴	2 232	182	2 910	227	4 393	339
1122 Gjesdal ⁴	3 885	506	4 044	491	2 890	339
1124 Sola ⁴	3 046	186	3 616	201	6 221	339
1127 Randaberg ⁴	1 960	253	2 144	258	2 914	339
1142 Rennesøy ⁴	600	234	971	348	988	339
1106 Haugesund	6 743	240	8 574	293	11 012	371
1129 Forsand	242	232	286	278	322	322
Ryfylke Miljøverk . . . . .	.	.	.	.	6 328	316
1130 Strand	2 223	233	2 348	241	2 857	290
1133 Hjelmeland	551	195	1 177	425	971	353
1134 Suldal	1 790	436	1 368	333	1 413	346
1141 Finnøy	740	263	974	344	914	321
1144 Kvitsøy	136	282	299	562	173	331
1135 Sauda	1 395	264	1 302	251	958	186
1149 Karmøy	6 975	198	9 699	271	10 110	279
1151 Utsira	70	310	47	222	77	336
Toraneset Renovasjonsselskap . . . . .	.	.	.	.	6 573	308
1145 Bokn	109	147	258	331	321	416
1146 Tysvær	2 120	263	2 361	285	2 559	301
1154 Vindafjord	1 274	261	1 455	299	1 291	267
1211 Etne (Hordaland) ⁵ . . . . .	.	.	.	.	1 370	348
1214 Ølen (Hordaland) ⁵ . . . . .	.	.	.	.	1 032	313
Hordaland						
1211 Etne (se Rogaland) ⁵	977	245	1 211	304	.	.
1214 Ølen (se Rogaland) ⁵	837	266	911	280	.	.
Bergensområdet Interkommunale Renovasjonsselskap (BIR) ⁸ . . . . .	.	.	.	.	96 538	344
1201 Bergen	54 231	251	68 116	305	82 033	364
1241 Fusa	756	204	830	229	821	228
1242 Samnanger	458	190	655	278	495	214
1243 Os (Hordaland)	2 611	202	3 479	262	3 701	273
1245 Sund	923	187	1 253	245	1 064	208
1247 Askøy	3 952	213	5 290	280	5 970	311

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
(forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²	
	I alt		I alt		I alt	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant
Hordaland (forts.)						
1251 Vaksdal	1 023	230	1 008	234	937	220
1253 Osterøy	1 021	145	1 780	254	1 518	216
Sunnhordaland Interkommunale Miljøverk ANS (SIM)	.	.	.	.	12 260	226
1216 Sveio ⁴	355	78	1 342	292	1 031	226
1219 Bømlo ⁴	1 766	181	2 245	217	2 388	226
1221 Stord ⁴	5 612	377	3 584	228	3 582	226
1222 Fitjar ⁴	548	175	593	202	668	226
1223 Tysnes ⁴	842	291	994	355	638	226
1224 Kvinnherad ⁴	3 088	236	3 316	253	2 977	226
1244 Austevoll ⁴	1 079	257	1 352	315	974	226
1228 Odda	2 618	318	1 679	210	2 515	319
Indre Hordaland Miljøverk DA	.	.	.	.	5 553	253
1227 Jondal ⁴	286	228	219	182	300	253
1231 Ullensvang ⁴	794	201	669	179	933	253
1232 Eidfjord ⁴	434	402	380	353	264	253
1233 Ulvik ⁴	526	421	493	387	312	253
1234 Granvin ⁴	241	234	196	185	264	253
1235 Voss ⁴	3 585	257	4 492	325	3 480	253
1238 Kvam	2 139	249	2 797	325	2 663	311
1246 Fjell	3 251	214	3 589	214	4 256	244
1259 Øygarden	747	236	1 258	360	761	214
Nordhordland og Gulen interkommunale Renovasjonsselskap IS (NGIR)	.	.	.	.	7 949	265
1252 Modalen ⁴	83	251	123	358	91	265
1256 Meland ⁴	1 123	241	1 331	268	1 369	265
1260 Radøy ⁴	1 115	247	1 246	274	1 212	265
1263 Lindås ⁴	2 865	240	3 433	277	3 289	265
1264 Austrheim ⁴	637	240	711	275	674	265
1265 Fedje ⁴	178	252	212	308	178	265
1266 Masfjorden ⁴	421	227	515	282	473	265
1411 Gulen (Sogn og Fjordane) ^{4,5}	.	.	.	.	663	265
Sogn og Fjordane						
1411 Gulen (se Hordaland) ⁵	421	166	702	281	.	.
1401 Flora	1 980	192	2 796	258	2 561	232
1412 Solund	28	25	260	246	169	165
Sogn Interkommunale Miljø- og Avfallsselskap (SIMAS)	.	.	.	.	8 428	255
1416 Høyanger ⁴	1 133	233	1 533	318	1 217	255
1417 Vik ⁴	772	250	549	179	770	255
1418 Balestrand ⁴	535	294	671	366	463	255
1419 Leikanger ⁴	411	185	666	296	564	255
1420 Sogndal ⁴	1 388	231	1 424	227	1 607	255
1421 Aurland ⁴	794	423	1 004	528	464	255
1422 Lærdal ⁴	884	398	1 043	461	566	255
1424 Årdal ⁴	1 547	251	2 628	448	1 481	255
1426 Luster ⁴	1 411	277	1 490	292	1 297	255
Sunnfjord Miljøverk	.	.	.	.	8 175	306
1413 Hyllestad ⁴	330	193	438	261	498	306
1428 Askvoll ⁴	493	139	929	268	1 046	306
1429 Fjaler ⁴	708	245	731	243	926	306
1430 Gaular ⁴	350	119	593	204	884	306
1431 Jølster ⁴	349	117	534	180	898	306
1432 Førde ⁴	2 097	233	2 538	261	3 103	306
1433 Naustdal ⁴	376	138	654	243	819	306
1439 Vågsøy	1 128	177	1 277	196	1 545	238
Nordfjord Miljøverk (NOMIL)	.	.	.	.	6 070	226
1438 Bremanger ⁴	1 095	247	832	195	947	226
1441 Selje ⁴	709	219	838	265	716	226
1443 Eid ⁴	1 811	316	1 960	336	1 311	226
1444 Hornindal ⁴	199	161	218	179	272	226
1445 Gloppen ⁴	1 182	196	1 275	216	1 316	226
1449 Stryn ⁴	1 475	221	1 030	155	1 509	226

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
(forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²	
	I alt Total	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	I alt Total	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	I alt Total	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant
Møre og Romsdal						
Romsdalshalvøya Interkommunale Renovasjons-						
selskap (RIR)					11 449	233
1502 Molde ⁴	6 529	292	7 331	316	5 451	233
1543 Nasset ⁴	721	216	746	227	762	233
1545 Midsund ⁴	558	274	411	201	468	233
1548 Fræna ⁴	2 511	280	2 001	221	2 123	233
1551 Eide ⁴	930	305	847	279	722	233
1554 Averøy ⁴	1 494	267	1 128	202	1 287	233
1557 Gjemnes ⁴	698	245	569	205	637	233
Nordmøre Interkommunale Renovasjonsselskap (NIR)					12 101	282
1503 Kristiansund ⁴	4 219	247	4 708	276	4 766	282
1556 Frei ⁴	1 166	235	953	187	1 444	282
1560 Tingvoll ⁴	619	181	864	271	873	282
1563 Sunndal ⁴	2 390	313	2 128	287	2 081	282
1566 Surnadal ⁴	1 405	220	1 522	238	1 782	282
1567 Rindal ⁴	522	236	697	318	619	282
1571 Halså ⁴	437	210	752	378	537	282
1504 Ålesund	7 553	209	8 429	227	10 761	284
1511 Vanylven	852	219	900	241	1 116	307
Søre Sunnmøre Reinhaldsverk (SSR)					6 516	289
1514 Sande (Møre og Romsdal) ⁴	53	16	719	225	899	289
1515 Herøy (Møre og Romsdal) ⁴	1 867	229	1 998	241	2 405	289
1516 Ulstein ⁴	1 349	231	1 526	246	1 847	289
1517 Hareid ⁴	1 011	223	1 161	249	1 365	289
Volda-Ørsta Reinhaldsverk (VØR)					5 944	319
1519 Volda ⁴	1 432	179	2 107	255	2 632	319
1520 Ørsta ⁴	1 932	189	2 050	198	3 312	319
1523 Ørskog	405	203	474	231	565	273
1524 Norddal	567	282	712	351	653	328
1525 Stranda	906	199	1 297	283	1 262	272
1526 Stordal	211	206	236	222	265	242
1528 Sykkylven	1 866	269	1 429	202	1 603	224
1529 Skodje	671	201	735	214	854	244
1531 Sula	1 372	204	1 447	213	1 748	252
1532 Giske	1 468	235	1 710	277	2 392	381
1534 Haram	1 767	205	2 014	234	2 185	250
1535 Vestnes	1 479	229	1 605	248	1 485	229
1539 Rauma	1 434	184	2 295	297	2 032	267
1546 Sandøy	233	158	267	192	320	235
1547 Aukra	530	180	574	193	636	213
1569 Aure	705	256	789	283	819	286
1572 Tustna	241	216	292	262	309	286
1573 Smøla	605	228	575	222	570	229
Sør-Trøndelag						
1640 Røros (se Oppland) ⁵	1 860	347	1 304	242		
1644 Holtålen (se Oppland) ⁵	495	203	685	294		
1632 Roan (se Nord-Trøndelag) ⁵	180	153	322	279		
1633 Osen (se Nord-Trøndelag) ⁵	178	140	507	414		
1601 Trondheim	31 391	225	39 202	273	44 643	306
Kystmiljø AS					2 567	315
1617 Hitra ⁴	884	207	843	205	1 280	315
1620 Frøya ⁴	1 339	322	837	206	1 287	315
Fosen Renovasjon					4 974	253
1621 Ørland ⁴	1 023	208	1 508	302	1 276	253
1624 Rissa ⁴	1 209	188	1 415	220	1 626	253
1627 Bjugn ⁴	1 038	207	930	191	1 197	253
1630 Åfjord ⁴	853	239	573	163	875	253
1634 Oppdal	1 509	243	1 630	259	1 816	291
1635 Rennebu	671	230	444	158	799	290
Renovasjonsselskapet HAMOS					8 902	327
1612 Hemne ⁴	847	200	1 259	293	1 416	327
1613 Snillfjord ⁴	363	313	326	290	363	327

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
 (forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²		
	I alt		I alt		I alt		
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	
Sør-Trøndelag (forts.)							
1622	Agdenes ⁴	423	227	358	197	592	327
1636	Meldal ⁴	1 229	287	1 123	276	1 320	327
1638	Orkdal ⁴	2 866	282	3 015	297	3 314	327
1657	Skaun ⁴	870	155	1 088	188	1 897	327
1648	Midtre Gauldal	845	140	1 207	204	1 325	230
1653	Melhus	1 813	143	3 231	252	4 297	329
Nord-Trøndelag							
1662	Klæbu	863	198	1 034	222	1 280	267
1663	Malvik	1 916	193	2 512	239	2 373	220
1664	Selbu	720	175	973	240	948	238
1665	Tydal	227	225	313	322	263	271
1702	Steinkjer	3 491	168	4 934	240	4 749	233
1714	Stjørdal	3 041	175	3 794	215	3 594	200
	Innherred Renovasjon	.	.	.	.	12 361	266
1711	Meråker ⁴	691	255	734	275	683	266
1717	Frosta ⁴	468	190	653	266	646	266
1718	Leksvik ⁴	917	261	945	270	939	266
1719	Levanger ⁴	2 853	168	4 637	268	4 649	266
1721	Verdal ⁴	2 145	157	2 950	215	3 657	266
1723	Mosvik ⁴	326	350	215	232	254	266
1729	Inderøy ⁴	1 216	209	1 449	250	1 533	266
1724	Verran	783	254	752	257	624	221
1736	Snåsa	311	123	388	158	536	222
	Øvre Namdal Renovasjon	.	.	.	.	527	163
1738	Lierne ⁴	793	475	484	300	258	163
1739	Røyrvik ⁴	225	305	137	191	107	163
1740	Namsskogan ⁴	351	320	214	201	161	163
	Midtre Namdal Avfallsselskap (MNA)	.	.	.	.	5 685	150
1632	Roan (Sør-Trøndelag) ^{4,5}	.	.	.	.	173	150
1633	Osen (Sør-Trøndelag) ^{4,5}	.	.	.	.	177	150
1703	Namsos ⁴	2 473	205	2 562	210	1 833	150
1725	Namdalseid ⁴	335	168	526	276	277	150
1742	Grong ⁴	610	240	713	278	378	150
1743	Høylandet ⁴	237	172	329	241	203	150
1744	Overhalla ⁴	643	169	674	179	547	150
1748	Fosnes ⁴	125	148	227	274	119	150
1749	Flatanger ⁴	263	191	372	279	195	150
1750	Vikna ⁴	831	219	968	256	566	150
1751	Nærøy ⁴	837	152	1 258	231	811	150
1755	Leka ⁴	169	204	203	257	111	150
1811	Bindal (Nordland) ^{4,5}	.	.	.	.	295	150
Nordland							
1811	Bindal (se Nord-Trøndelag) ⁵	190	91	522	258	.	.
	Interkommunalt Renovasjonsselskap i Salten (IRIS)	.	.	.	.	23 243	312
1804	Bodø ⁴	9 188	246	9 146	231	12 596	312
1837	Meløy ⁴	1 406	198	1 550	224	2 131	312
1838	Gildeskål ⁴	671	261	598	240	754	312
1839	Beiarn ⁴	330	227	226	157	423	312
1840	Saltdal ⁴	930	180	1 216	239	1 563	312
1841	Fauske ⁴	3 506	351	3 027	305	3 034	312
1842	Skjerstad ⁴	339	273	222	192	351	312
1845	Sørfold ⁴	653	235	558	217	775	312
1848	Steigen ⁴	702	216	639	204	959	312
1849	Hamarøy ⁴	512	227	440	198	655	312
	Hålogaland Ressursselskap (HRS)	.	.	.	.	16 556	271
1805	Narvik ⁴	4 278	228	4 352	232	5 011	271
1850	Tysfjord ⁴	528	207	493	204	642	271
1852	Tjeldsund ⁴	396	241	307	194	413	271
1853	Evenes ⁴	385	228	265	167	412	271
1854	Ballangen ⁴	565	183	474	162	772	271
1901	Harstad (Troms) ^{4,5}	.	.	.	.	6 221	271

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger
(forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²		
	I alt		I alt		I alt		
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per inhabitant	
Nordland (forts.)							
1911	Kvæfjord (Troms) ^{4,5}	.	.	.	908	271	
1913	Skånland (Troms) ^{4,5}	.	.	.	849	271	
1915	Bjarkøy (Troms) ^{4,5}	.	.	.	164	271	
1917	Ibestad (Troms) ^{4,5}	.	.	.	514	271	
1919	Gratangen (Troms) ^{4,5}	.	.	.	363	271	
1920	Lavangen (Troms) ^{4,5}	.	.	.	287	271	
	Søndre Helgeland Miljøverk (SHMIL)	.	.	.	9 953	239	
1812	Sømna ⁴	298	141	386	180	509	239
1813	Brønnøy ⁴	2 055	296	1 800	252	1 738	239
1815	Vega ⁴	233	151	465	321	342	239
1816	Vevelstad ⁴	130	194	162	251	148	239
1818	Herøy ⁴	372	186	424	220	459	239
1820	Alstahaug ⁴	1 628	215	1 809	243	1 781	239
1822	Leirfjord ⁴	367	156	419	176	542	239
1824	Vefsn ⁴	5 264	392	3 906	285	3 249	239
1825	Grane ⁴	635	373	466	281	402	239
1826	Hattfjellidal ⁴	344	200	344	207	391	239
1827	Dønna ⁴	136	76	233	137	391	239
	Helgeland Avfallsforedling DA	.	.	.	.	8 798	244
1828	Nesna ⁴	353	199	417	227	463	244
1832	Hemnes ⁴	709	147	1 158	242	1 148	244
1833	Rana ⁴	6 212	250	5 928	235	6 150	244
1834	Lurøy ⁴	516	234	533	243	523	244
1835	Træna ⁴	84	162	116	233	119	244
1836	Rødøy ⁴	207	121	417	248	395	244
1856	Røst	227	348	127	182	158	237
1857	Værøy	313	361	214	257	102	125
	Lofoten Avfallsselskap (LAS)	.	.	.	.	6 377	278
1859	Flakstad ⁴	763	472	698	426	448	278
1860	Vestvågøy ⁴	1 990	188	1 983	184	2 989	278
1865	Vågan ⁴	1 366	146	2 566	274	2 561	278
1874	Moskenes ⁴	698	486	707	501	380	278
	Reno-Vest DA	.	.	.	.	6 560	193
1851	Lødingen ⁴	628	225	832	314	490	193
1866	Hadsel ⁴	1 709	197	2 420	283	1 629	193
1867	Bø ⁴	1 116	305	830	238	655	193
1868	Øksnes ⁴	905	189	919	192	932	193
1870	Sortland ⁴	1 932	230	1 723	195	1 722	193
1871	Andøy ⁴	1 333	208	1 343	221	1 131	193
Troms							
1901	Harstad (se Nordland) ⁵	4 086	181	4 966	216	.	.
1911	Kvæfjord (se Nordland) ⁵	785	226	814	241	.	.
1913	Skånland (se Nordland) ⁵	764	229	791	243	.	.
1915	Bjarkøy (se Nordland) ⁵	158	229	124	200	.	.
1917	Ibestad (se Nordland) ⁵	492	229	446	219	.	.
1919	Gratangen (se Nordland) ⁵	269	183	236	168	.	.
1920	Lavangen (se Nordland) ⁵	260	230	176	157	.	.
1902	Tromsø	13 195	251	13 928	246	13 802	240
1922	Bardu	1 064	276	605	155	1 225	325
	Senja Avfallsselskap BA	.	.	.	.	7 052	241
1923	Salangen	706	268	545	221	530	222
1924	Målselv	1 600	216	1 567	218	1 567	222
1925	Sørreisa	949	279	756	220	818	244
1926	Dyrøy	391	254	335	233	396	283
1927	Tranøy	537	282	393	222	419	245
1928	Torsken	360	286	269	217	330	275
1929	Berg	351	288	265	224	298	260
1931	Lenvik	2 823	261	2 377	217	2 695	244
1933	Balsfjord	2 404	385	1 309	219	2 279	390
1936	Karlsøy	430	159	646	249	577	228
	Avfallsservice AS	.	.	.	.	3 567	230
1938	Lyngen ⁴	435	123	676	197	770	230

3. Mengde husholdningsavfall, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger(forts.) *Household waste, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ¹		1995 ¹		1998 ²	
	I alt		I alt		I alt	
	Tonn	Kg pr. innbygger	Tonn	Kg pr. innbygger	Tonn	Kg pr. innbygger
	Tonnes	Kilo per inhabitant	Tonnes	Kilo per inhabitant	Tonnes	Kilo per inhabitant
Troms (forts.)						
1939	Storfjord ⁴	353	188	512	267	430
1940	Gaivuotna - Kåfjord ⁴	651	235	764	291	572
1941	Skjervøy ⁴	693	227	826	268	685
1942	Nordreisa ⁴	1 124	235	1 467	298	1 110
1943	Kvænangen	423	258	423	266	444
Finnmark						
	Kvaløya Avfallsselskap AL	.	.	.	.	2 491
2004	Hammerfest ⁴	1 573	167	2 135	225	2 215
2017	Kvalsund ⁴	345	260	302	244	276
	Vest-Finnmark Avfallsselskap	.	.	.	.	5 679
2011	Guovdageaidnu - Kautokeino	558	185	895	283	666
2012	Alta	2 846	184	3 495	213	4 191
2014	Loppa	51	31	118	78	370
2015	Hasvik	307	215	298	226	451
	Finnmark Miljøtjeneste AS	.	.	.	.	4 206
2018	Måsøy ⁴	296	163	445	268	424
2019	Nordkapp ⁴	1 423	356	1 983	515	991
2020	Porsanger ⁴	1 070	237	1 823	409	1 216
2021	Káráš johka - Karasjok ⁴	684	251	651	233	785
2022	Lebesby ⁴	487	295	417	266	423
2023	Gamvik ⁴	419	302	184	131	368
	Øst-Finnmark Avfallsselskap (ØFAS)	.	.	.	.	8 589
2002	Vardø ⁴	702	234	698	232	932
2003	Vadsø ⁴	1 412	233	1 303	206	1 972
2024	Berlevåg ⁴	246	183	288	216	403
2025	Deatnu - Tana ⁴	733	224	848	265	1 004
2027	Unjárga - Nesseby ⁴	244	231	264	250	331
2028	Båtsfjord ⁴	595	256	530	202	814
2030	Sør-Varanger ⁴	2 023	207	3 417	341	3 132
Svalbard						
2100	Svalbard	.	.	.	.	1 134

¹ Tallene er nedjustert for å korrigere for innblanding av avfall fra næringene. *The figures are scaled down to correct for interference of waste from the industries.* ² Tallene for 1998 inkluderer Svalbard. *The figures for 1998 include Svalbard.* ³ Tall for kommunene Borge, Rolvsøy, Kråkerøy og Onsøy er inkludert i Fredrikstad-tallene i 1992. *In 1992 the figures for the municipalities Borge, Rolvsøy, Kråkerøy and Onsøy are included in the figures for Fredrikstad.* ⁴ Tallene er beregnet ut fra totalmengder for det interkommunale selskapet. *The figures are estimated from the total quantities of the inter-municipal waste company. Thus, the quantities may show a slight deflection from the real quantities generated in the municipality.* ⁵ Kommunen har mellom 1995 og 1998 blitt med i et interkommunalt avfallsselskap lokalisert i et annet fylke. Tall for 1992 og 1995 er ført opp under det fylket hvor kommunen er lokalisert, mens tall for 1998 er ført opp sammen med avfallsselskapet. *The municipality has between 1995 and 1998 become member of an inter-municipal waste management company located in another county. The figures for 1992 and 1995 are registered together with the county where the municipality is located, while the figures for 1998 are registered together with the inter-municipal waste management company.* ⁶ En god del av næringsavfallet fra Løten, Ringsaker og Stange er ført på Hamar i 1995. *In 1995 some industrial waste from Løten, Ringsaker and Stange is registered on Hamar.* ⁷ Næringsavfallet fra Våler er ført på Åsnes i 1995. *In 1995 industrial waste from Våler is registered on Åsnes.* ⁸ Om lag 56 000 tonn næringsavfall som kan ha sin opprinnelse i Askøy, Bergen, Fjell, Fusa, Lindås, Modalen, Osterøy, Os og/eller Samnanger er ført på Bergen i 1995. *In 1995 about 56 000 tonnes of industrial waste possibly generated in Askøy, Bergen, Fjell, Lindås, Modalen, Osterøy, Os and/or Samnanger are registered on Bergen.*

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes

	I alt Total	Material- gjenvinning ¹ Material recovery ¹	Deponering Deposited in landfills	Forbrenning Incinerated
Hele landet				
The whole country				
1992 ²	1 012 192	86 363	925 829	.
1995 ²	1 173 643	212 689	960 954	.
1998 ³	1 365 042	453 238	592 204	319 599
Fylke County				
01 Østfold	76 360	23 552	14 051	38 757
02 Akershus	158 731	54 234	36 005	68 492
03 Oslo	169 894	54 578	1 735	113 581
04 Hedmark	53 550	24 551	28 998	-
05 Oppland	50 586	21 436	29 150	-
06 Buskerud	82 585	35 757	32 861	13 968
07 Vestfold	60 918	38 478	22 440	-
08 Telemark	55 960	16 132	39 828	-
09 Aust-Agder	31 282	6 229	25 053	-
10 Vest-Agder	53 521	21 397	32 124	-
11 Rogaland	117 879	30 427	87 452	-
12 Hordaland	134 234	43 244	90 990	-
14 Sogn og Fjordane	27 610	7 099	19 063	1 449
15 Møre og Romsdal	65 584	14 659	24 365	26 560
16 Sør-Trøndelag	75 831	14 426	12 184	49 221
17 Nord-Trøndelag	27 430	14 414	9 664	3 352
18 Nordland	62 737	23 033	39 701	-
19 Troms	38 252	8 348	25 686	4 219
20 Finnmark	20 965	705	20 261	-
Svalbard	1 134	540	594	-
Kommune og avfallsselskap Municipality and inter-municipal waste management company				
Østfold				
0101 Halden	10 228	5 533	4 695	-
0105 Sarpsborg	12 600	2 816	249	9 535
0106 Fredrikstad	20 214	4 014	753	15 447
0111 Hvaler	2 261	470	45	1 746
0118 Aremark	419	124	295	-
0121 Rømskog	207	28	179	-
Indre Østfold Renovasjon (IØR)	9 297	3 701	5 596	-
0119 Marker ⁴	719	286	433	-
0122 Trøgstad ⁴	1 057	421	636	-
0123 Spydeberg ⁴	958	381	577	-
0124 Askim ⁴	2 910	1 158	1 751	-
0125 Eidsberg ⁴	2 056	818	1 237	-
0127 Skiptvet ⁴	686	273	413	-
0138 Hobøl ⁴	912	363	549	-
0128 Rakkestad	2 078	173	473	1 432
MOVAR	23 925	8 187	1 766	13 972
0104 Moss	10 423	3 525	.	.
0135 Råde	2 332	757	.	.
0136 Rygge	5 053	2 019	.	.
0137 Våler	1 249	393	.	.
0211 Vestby (Akershus)	4 869	1 494	.	.
Akershus og Oslo				
0211 Vestby (se Østfold)				
Follo ReN	29 521	9 207	3 575	16 739
0213 Ski	8 226	2 513	.	.
0214 Ås	5 157	1 715	.	.
0215 Frogn	4 540	1 247	.	.
0216 Nesodden	4 469	1 194	.	.
0217 Oppegård	7 129	2 538	.	.
0219 Bærum	36 024	15 483	1 152	19 389
0220 Asker	20 009	7 725	280	12 004
0221 Aurskog-Høland	3 412	1 167	2 245	-
Romerike Avfallsforedling (ROAF)	47 452	14 737	15 730	16 985

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn(forts.) *Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt Total	Material- gjenvinning ¹ Material recovery ¹	Deponering Deposited in landfills	Forbrenning Incinerated
Akershus og Oslo (forts.)				
0226 Sørumsdal	4 281	1 330	.	.
0227 Fet	3 206	996	.	.
0228 Rælingen	5 152	1 600	.	.
0229 Enebakk	3 025	939	.	.
0230 Lørenskog	10 417	3 235	.	.
0231 Skedsmo	13 371	4 153	.	.
0233 Nittedal	6 448	2 003	.	.
0234 Gjerdrum	1 551	482	.	.
Øvre Romerike Avfallsselskap (ØRAS)	13 462	3 776	9 686	.
0235 Ullensaker ⁴	5 458	1 531	3 927	.
0237 Eidsvoll ⁴	4 847	1 359	3 487	.
0238 Nannestad ⁴	2 412	677	1 736	.
0239 Hurdal ⁴	745	209	536	.
0236 Nes	3 982	645	3 337	.
0301 Oslo	169 894	54 578	1 735	113 581
Hedmark				
Hedemarken Interkommunale Var-Selskap (HIAS)	25 918	12 540	13 378	.
0403 Hamar ⁴	8 262	3 998	4 265	.
0412 Ringsaker ⁴	9 867	4 774	5 093	.
0415 Løten ⁴	2 235	1 082	1 154	.
0417 Stange ⁴	5 554	2 687	2 867	.
Glåmdal Interkommunale Renovasjonsselskap	10 965	4 159	6 806	.
0402 Kongsvinger ⁴	5 261	1 996	3 266	.
0418 Nord-Odal ⁴	1 554	589	965	.
0419 Sør-Odal ⁴	2 218	841	1 377	.
0420 Eidskog ⁴	1 932	733	1 199	.
Solør Renovasjon	3 926	565	3 361	.
0423 Grue ⁴	1 203	173	1 030	.
0425 Åsnes ⁴	1 805	260	1 545	.
0426 Våler ⁴	918	132	786	.
Sør-Østerdal Interkommunale Renovasjonsselskap (SØIR)	9 306	5 610	3 696	.
0427 Elverum ⁴	5 653	3 408	2 245	.
0428 Trysil ⁴	2 246	1 354	892	.
0429 Åmot ⁴	1 407	848	559	.
Fjellregionen interkommunale avfallsselskap	4 729	2 310	2 419	.
0430 Stor-Elvdal ⁴	503	246	258	.
0432 Rendalen ⁴	387	189	198	.
0434 Engerdal ⁴	266	130	136	.
0436 Tolga ⁴	311	152	159	.
0437 Tynset ⁴	904	442	463	.
0438 Alvdal ⁴	405	198	207	.
0439 Folldal ⁴	310	152	159	.
0441 Os ⁴	347	170	178	.
1640 Røros (Sør-Trøndelag) ⁴	916	447	469	.
1644 Holtålen (Sør-Trøndelag) ⁴	378	185	193	.
Oppland				
Renovasjonsselskapet GLØR	9 380	5 450	3 930	.
0501 Lillehammer	6 912	4 017	2 895	.
0521 Øyer	1 039	595	444	.
0522 Gausdal	1 429	838	591	.
GLT Avfall	16 464	6 493	9 971	.
0502 Gjøvik	6 767	2 873	3 893	.
0528 Østre Toten	3 026	1 417	1 609	.
0529 Vestre Toten	3 123	1 225	1 897	.
0536 Søndre Land	1 580	426	1 154	.
0538 Nordre Land	1 968	552	1 417	.
Nord-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap (NGR)	3 333	617	2 716	.
0511 Dovre ⁴	540	100	440	.
0513 Skjåk ⁴	445	82	362	.
0514 Lom ⁴	475	88	387	.
0515 Vågå ⁴	714	132	581	.
0517 Sel ⁴	1 159	215	945	.
0512 Lesja	789	215	574	.

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
(forts.) *Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Material- gjenvinning ¹ <i>Material recovery¹</i>	Deponering <i>Deposited in landfills</i>	Forbrenning <i>Incinerated</i>
Oppland (forts.)				
Midt-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap	3 190	2 035	1 155	-
0516 Nord-Fron ⁴	1 349	860	488	-
0519 Sør-Fron ⁴	754	481	273	-
0520 Ringebu ⁴	1 087	694	394	-
Hadeland og Ringerike Avfallsseskap AS (HRA)	23 248	11 969	11 279	-
0532 Jevnaker ⁴	2 349	1 209	1 140	-
0533 Lunner ⁴	3 199	1 647	1 552	-
0534 Gran ⁴	4 960	2 554	2 407	-
0605 Ringerike (Buskerud) ⁴	10 861	5 591	5 269	-
0612 Hole (Buskerud) ⁴	1 879	968	912	-
Valdres kommunale renovasjon	6 922	1 216	5 706	-
0540 Sør-Aurdal ⁴	1 296	228	1 068	-
0541 Etnedal ⁴	531	93	437	-
0542 Nord-Aurdal ⁴	2 448	430	2 018	-
0543 Vestre Slidre ⁴	871	153	718	-
0544 Øystre Slidre ⁴	1 157	203	953	-
0545 Vang ⁴	620	109	511	-
Buskerud				
0605 Ringerike (se Oppland)				
0612 Hole (se Oppland)				
0602 Drammen	19 505	8 556	10 949	-
0604 Kongsberg	9 966	7 366	2 600	-
Hallingdal Renovasjon	9 565	772	785	8 008
0615 Flå	478	29	.	.
0616 Nes	1 490	63	.	.
0617 Gol	1 872	174	.	.
0618 Hemsedal	780	86	.	.
0619 Ål	2 003	172	.	.
0620 Hol	1 978	193	.	.
0622 Krødsherad	963	54	.	.
0621 Sigdal	1 098	110	59	929
0623 Modum	2 460	993	1 467	-
0624 Øvre Eiker	3 658	1 546	334	1 778
0625 Nedre Eiker	8 307	4 066	988	3 253
0626 Lier	6 137	2 893	3 244	-
0627 Røyken	4 849	1 712	3 137	-
0628 Hurum	2 273	567	1 707	-
0631 Flesberg	877	152	725	-
0632 Rollag	353	208	145	-
0633 Nore og Uvdal	798	258	540	-
Vestfold				
Nord-Jarlsberg Avfallsselskap ANS	8 484	4 288	4 196	-
0701 Borre	5 199	2 525	2 673	-
0702 Holmestrand	1 939	1 056	882	-
0714 Hof	610	292	319	-
0716 Våle	736	414	322	-
0704 Tønsberg	14 524	9 349	5 175	-
Søndre Vestfold Avfallsselskap (SVA)	26 001	19 248	6 753	-
0706 Sandefjord ⁴	10 568	7 823	2 745	-
0709 Larvik ⁴	10 958	8 112	2 846	-
0719 Andebu ⁴	1 266	937	329	-
0720 Stokke ⁴	2 570	1 903	668	-
0728 Lardal ⁴	639	473	166	-
0711 Svelvik	1 433	775	658	-
0713 Sande (Vestfold)	2 043	821	1 222	-
0718 Ramnes	709	284	425	-
0722 Nøtterøy	6 458	3 196	3 262	-
0723 Tjøme	1 266	517	749	-
Telemark				
0805 Porsgrunn	9 863	4 151	5 712	-
0806 Skien	19 103	4 789	14 314	-

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
(forts.) *Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Material- gjenvinning ¹ <i>Material recovery¹</i>	Deponering <i>Deposited in landfills</i>	Forbrenning <i>Incinerated</i>
Telemark (forts.)				
Interkommunalt Renovasjonsselskap for Midt- og Aust-Telemark (IRMAT)	5 755	820	4 935	-
0807 Notodden ⁴	3 029	432	2 598	-
0821 Bø ⁴	1 215	173	1 041	-
0822 Sauherad ⁴	1 091	155	935	-
0827 Hjartdal ⁴	420	60	360	-
0811 Siljan	558	91	467	-
0814 Bamble	4 807	1 652	3 155	-
0815 Kragerø	4 072	502	3 570	-
0819 Nome	1 671	322	1 349	-
0826 Tinn	4 613	2 483	2 130	-
Litveit Avfallslag	2 480	650	1 830	-
0828 Seljord ⁴	1 315	345	970	-
0829 Kviteseid ⁴	1 165	305	860	-
Indre Agder og Telemark avfallsselskap (IATA)	1 447	477	970	-
0817 Drangedal ⁴	802	264	537	-
0830 Nissedal ⁴	283	93	190	-
0929 Åmli (Aust-Agder) ⁴	363	120	243	-
0831 Fyresdal	305	93	212	-
0833 Tokke	735	108	627	-
0834 Vinje	914	114	800	-
Aust-Agder				
0929 Åmli (se Telemark)				
Risør-Tvedestrand Regionens Avfallsselskap AS (RTA)	5 970	782	5 188	-
0901 Risør ⁴	2 398	314	2 083	-
0911 Gjerstad ⁴	885	116	769	-
0912 Vegårshei ⁴	639	84	556	-
0914 Tvedestrand ⁴	2 048	268	1 780	-
Agder Renovasjon	18 456	4 210	14 246	-
0904 Grimstad ⁴	5 254	1 199	4 056	-
0906 Arendal ⁴	11 848	2 703	9 145	-
0919 Froland ⁴	1 354	309	1 045	-
Lillesand og Birkenes Renovasjonsselskap (LIBIR)	4 404	1 025	3 379	-
0926 Lillesand ⁴	2 973	692	2 281	-
0928 Birkenes ⁴	1 431	333	1 098	-
Setesdal Renovasjonsselskap	2 089	92	1 997	-
0935 Iveland ⁴	288	13	275	-
0937 Evje og Hornnes ⁴	859	38	821	-
0938 Bygland ⁴	343	15	328	-
0940 Valle ⁴	375	17	359	-
0941 Bykle ⁴	224	10	214	-
Vest-Agder				
Renovasjonsselskapet for Kristiansandsregionen (RKR)	34 724	19 348	15 376	-
1001 Kristiansand	26 030	13 802	12 229	-
1014 Vennesla	3 961	2 540	1 421	-
1017 Songdalen	1 716	1 114	601	-
1018 Søgne	3 018	1 892	1 125	-
Mandalsregionens Renovasjonsselskap (MAREN)	5 920	868	5 052	-
1002 Mandal	3 774	537	3 236	-
1021 Marnardal	571	90	481	-
1027 Audnedal	397	63	334	-
1029 Lindesnes	1 179	177	1 001	-
Renovasjonsselskapet for Farsund og Lyngdal	6 647	524	6 123	-
1003 Farsund	3 792	299	3 493	-
1032 Lyngdal	2 855	225	2 630	-
Interkommunalt Renovasjonsselskap (IRS)	6 606	782	5 824	-
1004 Flekkefjord ⁴	3 025	358	2 667	-
1037 Kvinesdal ⁴	1 927	228	1 698	-
1046 Sirdal ⁴	596	71	526	-
1112 Lund (Rogaland) ⁴	1 058	125	933	-
Hægebostad og Åseral Renovasjonsselskap (HÅR)	682	-	682	-
1026 Åseral ⁴	242	-	242	-
1034 Hægebostad ⁴	440	-	440	-

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
(forts.) *Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Material- gjenvinning ¹ <i>Material recovery¹</i>	Deponering <i>Deposited in landfills</i>	Forbrenning <i>Incinerated</i>
Rogaland				
1112 Lund (se Vest-Agder)				
Dalane Interkommunale Miljøverk, Miljøavdelingen	3 972	172	3 800	-
1101 Eigersund ⁴	2 741	119	2 622	-
1111 Sokndal ⁴	719	31	688	-
1114 Bjerkreim ⁴	512	22	490	-
I.V.A.R. Interkommunalt vann-, avløps- og renovasjonsverk	79 871	22 118	57 753	-
1102 Sandnes ⁴	17 224	4 770	12 454	-
1103 Stavanger ⁴	36 186	10 021	26 166	-
1119 Hå ⁴	4 571	1 266	3 305	-
1120 Klepp ⁴	4 484	1 242	3 242	-
1121 Time ⁴	4 393	1 217	3 177	-
1122 Gjesdal ⁴	2 890	800	2 090	-
1124 Sola ⁴	6 221	1 723	4 498	-
1127 Randaberg ⁴	2 914	807	2 107	-
1142 Rennesøy ⁴	988	274	715	-
1106 Haugesund	11 012	5 357	5 655	-
1129 Forsand	322	90	232	-
Ryfylke Miljøverk	6 328	954	5 374	-
1130 Strand	2 857	218	2 639	-
1133 Hjelmeland	971	211	760	-
1134 Suldal	1 413	376	1 037	-
1141 Finnøy	914	100	814	-
1144 Kvitøy	173	49	124	-
1135 Sauda	958	604	354	-
1149 Karmøy	10 110	110	10 000	-
1151 Utsira	77	33	44	-
Toraneset Renovasjonsselskap	6 573	1 438	5 135	-
1145 Bokn	321	75	246	-
1146 Tysvær	2 559	430	2 129	-
1154 Vindafjord	1 291	359	932	-
1211 Etne (Hordaland)	1 370	334	1 035	-
1214 Ølen (Hordaland)	1 032	240	793	-
Hordaland				
1211 Etne (se Rogaland)				
1214 Ølen (se Rogaland)				
Bergensområdet Interkommunale Renovasjonsselskap (BIR)	96 538	28 838	67 700	-
1201 Bergen	82 033	24 922	57 111	-
1241 Fusa	821	191	630	-
1242 Samnanger	495	136	359	-
1243 Os (Hordaland)	3 701	693	3 007	-
1245 Sund	1 064	184	880	-
1247 Askøy	5 970	1 956	4 013	-
1251 Vaksdal	937	320	617	-
1253 Osterøy	1 518	435	1 083	-
Sunnhordaland Interkommunale Miljøverk ANS (SIM)	12 260	6 582	5 678	-
1216 Sveio ⁴	1 031	554	478	-
1219 Bømlo ⁴	2 388	1 282	1 106	-
1221 Stord ⁴	3 582	1 923	1 659	-
1222 Fitjar ⁴	668	359	309	-
1223 Tysnes ⁴	638	343	296	-
1224 Kvinnherad ⁴	2 977	1 598	1 379	-
1244 Austevoll ⁴	974	523	451	-
1228 Odde	2 515	443	2 072	-
Indre Hordaland Miljøverk DA	5 553	2 399	3 154	-
1227 Jondal ⁴	300	130	171	-
1231 Ullensvang ⁴	933	403	530	-
1232 Eidfjord ⁴	264	114	150	-
1233 Ulvik ⁴	312	135	177	-
1234 Granvin ⁴	264	114	150	-
1235 Voss ⁴	3 480	1 504	1 977	-
1238 Kvam	2 663	675	1 988	-
1246 Fjell	4 256	1 713	2 543	-
1259 Øygarden	761	136	625	-

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn(forts.) *Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Material- gjenvinning ¹ <i>Material recovery¹</i>	Deponering <i>Deposited in landfills</i>	Forbrenning <i>Incinerated</i>
Hordaland (forts.)				
Nordhordland og Gulen interkommunale Renovasjonsselskap IS (NGIR)				
1252	7 949	2 055	5 894	-
1256	91	23	67	-
1260	1 369	354	1 015	-
1263	1 212	313	899	-
1264	3 289	850	2 439	-
1265	674	174	500	-
1266	178	46	132	-
1411	473	122	351	-
	663	171	492	-
Sogn og Fjordane				
1411	Gulen (se Hordaland)			
1401	2 561	1 239	1 322	-
1412	169	3	166	-
	Sogn Interkommunale Miljø- og Avfallsselskap (SIMAS)			
1416	8 428	2 715	4 273	1 440
1417	1 217	392	.	-
1418	770	248	.	-
1419	463	149	.	-
1420	564	182	.	-
1421	1 607	518	.	-
1422	464	149	.	128
1424	566	182	.	-
1426	1 481	477	.	1 312
	1 297	418	.	-
	Sunnfjord Miljøverk			
1413	8 175	1 686	6 489	-
1428	498	103	396	-
1429	1 046	216	830	-
1430	926	191	735	-
1431	884	182	702	-
1432	898	185	713	-
1433	3 103	640	2 463	-
1439	819	169	650	-
	Nordfjord Miljøverk (NOMIL)			
1438	1 545	197	1 348	-
1441	6 070	1 088	4 973	9
1443	947	170	.	-
1444	716	128	.	9
1445	1 311	235	.	-
1449	272	49	.	-
	1 316	236	.	-
	1 509	271	.	-
Møre og Romsdal				
Romsdalshalvøya Interkommunale Renovasjonsselskap (RIR)				
1502	11 449	3 095	8 354	-
1543	5 451	1 474	3 977	-
1545	762	206	556	-
1548	468	127	342	-
1551	2 123	574	1 549	-
1554	722	195	527	-
1557	1 287	348	939	-
	637	172	465	-
	Nordmøre Interkommunale Renovasjonsselskap (NIR)			
1503	12 101	2 581	9 520	-
1556	4 766	1 017	3 750	-
1560	1 444	308	1 136	-
1563	873	186	687	-
1566	2 081	444	1 637	-
1567	1 782	380	1 402	-
1571	619	132	487	-
1504	537	114	422	-
1511	10 761	2 289	-	8 472
	1 116	51	399	666
	Søre Sunnmøre Reinhaldsverk (SSR)			
1514	6 516	1 249	795	4 472
1515	899	172	.	.
1516	2 405	461	.	.
1517	1 847	354	.	.
	1 365	262	.	.

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn
(forts.) *Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Material- gjenvinning ¹ <i>Material recovery¹</i>	Deponering <i>Deposited in</i> landfills	Forbrenning <i>Incinerated</i>
Møre og Romsdal (forts.)				
Volda-Ørsta Reinhaldsverk (VØR)	5 944	1 420	80	4 444
1519 Volda ⁴	2 632	629	.	.
1520 Ørsta ⁴	3 312	791	.	.
1523 Ørskog	565	16	85	464
1524 Norddal	653	79	-	574
1525 Stranda	1 262	153	-	1 109
1526 Stordal	265	33	42	190
1528 Sykkylven	1 603	244	120	1 239
1529 Skodje	854	186	-	668
1531 Sula	1 748	462	-	1 286
1532 Giske	2 392	1 181	-	1 211
1534 Haram	2 185	420	-	1 765
1535 Vestnes	1 485	324	1 161	-
1539 Rauma	2 032	416	1 616	-
1546 Sandøy	320	67	253	-
1547 Aukra	636	101	535	-
1569 Aure	819	127	692	-
1572 Tustna	309	67	242	-
1573 Smøla	570	99	471	-
Sør-Trøndelag				
1640 Røros (se Oppland)				
1644 Holtålen (se Oppland)				
1632 Roan (se Nord-Trøndelag)				
1633 Osen (se Nord-Trøndelag)				
1601 Trondheim	44 643	7 772	5 979	30 892
Kystmiljø AS	2 567	306	2 261	-
1617 Hitra ⁴	1 280	153	1 128	-
1620 Frøya ⁴	1 287	153	1 133	-
Fosen Renovasjon	4 974	526	227	4 221
1621 Ørland	1 276	135	.	.
1624 Rissa	1 626	172	.	.
1627 Bjugn	1 197	127	.	.
1630 Åfjord	875	93	.	.
1634 Oppdal	1 816	464	1 352	-
1635 Rennebu	799	205	594	-
Renovasjonsselskapet HAMOS	8 902	2 801	744	5 357
1612 Hemne	1 416	446	.	.
1613 Snillfjord ⁴	363	114	.	.
1622 Agdenes ⁴	592	186	.	.
1636 Meldal ⁴	1 320	415	.	.
1638 Orkdal ⁴	3 314	1 043	.	.
1657 Skaun ⁴	1 897	597	.	.
1648 Midtre Gauldal	1 325	44	30	1 251
1653 Melhus	4 297	779	-	3 518
1662 Klæbu	1 280	219	-	1 061
1663 Malvik	2 373	306	-	2 067
1664 Selbu	948	94	-	854
1665 Tydal	263	68	195	-
Nord-Trøndelag				
1702 Steinkjer	4 749	2 825	1 924	-
1714 Stjørdal	3 594	242	-	3 352
Innherrred Renovasjon	12 361	7 383	4 978	-
1711 Meråker ⁴	683	408	275	-
1717 Frosta ⁴	646	386	260	-
1718 Leksvik ⁴	939	561	378	-
1719 Levanger ⁴	4 649	2 777	1 872	-
1721 Verdal ⁴	3 657	2 184	1 473	-
1723 Mosvik ⁴	254	152	102	-
1729 Inderøy ⁴	1 533	916	617	-
1724 Verran	624	328	296	-
1736 Snåsa	536	349	187	-
Øvre Namdal Renovasjon	527	260	267	-
1738 Lierne ⁴	258	128	131	-
1739 Røyrvik ⁴	107	53	54	-
1740 Namsskogan ⁴	161	80	82	-

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn(forts.) *Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt Total	Material- gjenvinning ¹ Material recovery ¹	Deponering Deposited in landfills	Forbrenning Incinerated
Nord-Trøndelag (forts.)				
Midtre Namdal Avfallsselskap (MNA)	5 685	3 415	2 270	-
1632 Roan (Sør-Trøndelag) ⁴	173	104	69	-
1633 Osen (Sør-Trøndelag) ⁴	177	107	71	-
1703 Namsos ⁴	1 833	1 101	732	-
1725 Namdalseid ⁴	277	166	110	-
1742 Grong ⁴	378	227	151	-
1743 Høylandet ⁴	203	122	81	-
1744 Overhalla ⁴	547	329	219	-
1748 Fosnes ⁴	119	71	48	-
1749 Flatanger ⁴	195	117	78	-
1750 Vikna ⁴	566	340	226	-
1751 Nærøy ⁴	811	487	324	-
1755 Leka ⁴	111	67	44	-
1811 Bindal (Nordland) ⁴	295	177	118	-
Nordland				
1811 Bindal (se Nord-Trøndelag) ⁴				
Interkommunalt Renovasjonsselskap i Salten (IRIS)	23 243	13 149	10 094	-
1804 Bodø ⁴	12 596	7 126	5 470	-
1837 Meløy ⁴	2 131	1 206	925	-
1838 Gildeskål ⁴	754	427	328	-
1839 Beiarn ⁴	423	239	184	-
1840 Saltdal ⁴	1 563	884	679	-
1841 Fauske ⁴	3 034	1 717	1 318	-
1842 Skjerstad ⁴	351	198	152	-
1845 Sørfold ⁴	775	438	337	-
1848 Steigen ⁴	959	543	416	-
1849 Hamarøy ⁴	655	371	285	-
Hålogaland Ressurselskap (HRS)	16 556	3 755	12 801	-
1805 Narvik ⁴	5 011	1 136	3 874	-
1850 Tysfjord ⁴	642	146	497	-
1852 Tjeldsund ⁴	413	94	319	-
1853 Evenes ⁴	412	93	319	-
1854 Ballangen ⁴	772	175	597	-
1901 Harstad (Troms) ⁴	6 221	1 411	4 810	-
1911 Kvæfjord (Troms) ⁴	908	206	702	-
1913 Skånland (Troms) ⁴	849	193	657	-
1915 Bjarkøy (Troms) ⁴	164	37	126	-
1917 lbestad (Troms) ⁴	514	117	398	-
1919 Gratangen (Troms) ⁴	363	82	281	-
1920 Lavangen (Troms) ⁴	287	65	222	-
Søndre Helgeland Miljøverk (SHMIL)	9 953	1 461	8 492	-
1812 Sømna ⁴	509	75	434	-
1813 Brønnøy ⁴	1 738	255	1 483	-
1815 Vega ⁴	342	50	291	-
1816 Vevelstad ⁴	148	22	126	-
1818 Herøy ⁴	459	67	392	-
1820 Alstahaug ⁴	1 781	261	1 520	-
1822 Leirfjord ⁴	542	80	463	-
1824 Vefsn ⁴	3 249	477	2 772	-
1825 Grane ⁴	402	59	343	-
1826 Hattfjellidal ⁴	391	57	334	-
1827 Dønna ⁴	391	57	334	-
Helgeland Avfallsforedling DA	8 798	2 029	6 769	-
1828 Nesna ⁴	463	107	356	-
1832 Hemnes ⁴	1 148	265	883	-
1833 Rana ⁴	6 150	1 418	4 731	-
1834 Lurøy ⁴	523	121	402	-
1835 Træna ⁴	119	28	92	-
1836 Rødøy ⁴	395	91	304	-
1856 Røst	158	14	144	-
1857 Værøy	102	-	102	-
Lofoten Avfallsselskap (LAS)	6 376	1 699	4 677	-
1859 Flakstad ⁴	448	120	328	-
1860 Vestvågøy ⁴	2 989	794	2 195	-
1865 Vågan ⁴	2 560	685	1 875	-
1874 Moskenes ⁴	379	100	279	-

4. Mengde husholdningsavfall, etter disponeringsmåte, fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn(forts.) *Household waste, by disposal, county, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt Total	Material- gjenvinning ¹ Material recovery ¹	Deponering Deposited in landfills	Forbrenning Incinerated
Nordland (forts.)				
Reno-Vest DA	6 560	2 860	3 700	-
1851 Lødingen ⁴	490	214	276	-
1866 Hadsel ⁴	1 629	710	919	-
1867 Bø ⁴	655	286	370	-
1868 Øksnes ⁴	932	406	526	-
1870 Sortland ⁴	1 722	751	971	-
1871 Andøy ⁴	1 131	493	638	-
Troms				
1901 Harstad (se Nordland)				
1911 Kvæfjord (se Nordland)				
1913 Skånland (se Nordland)				
1915 Bjarkøy (se Nordland)				
1917 Ibestad (se Nordland)				
1919 Gratangen (se Nordland)				
1920 Lavangen (se Nordland)				
1902 Tromsø	13 802	2 880	10 922	-
1922 Bardu	1 225	282	943	-
Senja Avfallsselskap BA	7 052	2 833	-	4 219
1923 Salangen	530	213	-	317
1924 Målselv	1 567	630	-	937
1925 Sørreisa	818	329	-	489
1926 Dyrøy	396	159	-	237
1927 Tranøy	419	168	-	251
1928 Torsken	330	133	-	197
1929 Berg	298	120	-	178
1931 Lenvik	2 695	1 083	-	1 612
1933 Balsfjord	2 279	-	2 279	-
1936 Karlsøy	577	242	355	-
Avfallsservice AS	3 567	-	3 567	-
1938 Lyngen ⁴	770	-	770	-
1939 Storfjord ⁴	430	-	430	-
1940 Gaivuotna - Kåfjord ⁴	572	-	572	-
1941 Skjervøy ⁴	685	-	685	-
1942 Nordreisa ⁴	1 110	-	1 110	-
1943 Kvæangen	444	-	444	-
Finnmark				
Kvaløya Avfallsselskap AL	2 491	2	2 489	-
2004 Hammerfest ⁴	2 215	2	2 213	-
2017 Kvalsund ⁴	276	-	276	-
Vest-Finnmark Avfallsselskap	5 679	427	5 252	-
2011 Guovdageaidnu - Kautokeino	666	60	606	-
2012 Alta	4 191	316	3 876	-
2014 Loppa	370	28	342	-
2015 Hasvik	451	24	428	-
Finnmark Miljøteneste AS	4 206	56	4 151	-
2018 Måsøy ⁴	424	6	418	-
2019 Nordkapp ⁴	991	13	978	-
2020 Porsanger ⁴	1 216	16	1 200	-
2021 Káráš johka - Karasjok ⁴	785	10	775	-
2022 Lebesby ⁴	423	6	417	-
2023 Gamvik ⁴	368	5	363	-
Øst-Finnmark Avfallsselskap (ØFAS)	8 589	220	8 369	-
2002 Vardø ⁴	932	24	908	-
2003 Vadsø ⁴	1 972	51	1 922	-
2024 Berlevåg ⁴	403	10	393	-
2025 Deatnu - Tana ⁴	1 004	26	978	-
2027 Unjárga - Nesseby ⁴	331	8	323	-
2028 Båtsfjord ⁴	814	21	793	-
2030 Sør-Varanger ⁴	3 132	80	3 052	-
Svalbard				
2100 Svalbard	1 134	540	594	-

¹ Materialgjenvinning inkluderer noe avfall som er sendt til energigjenvinning. *Material recovery includes some waste sent for energy recovery.* ² Tallene er nedjustert for å korrigere for innblanding av avfall fra næringene. *The figures are scaled down to correct for interference of waste from the industries.* ³ Tallene for 1998 inkluderer Svalbard. *The figures for 1998 include Svalbard.* ⁴ Tallene er beregnet ut fra totalmengder for det interkommunale selskapet. Mengdene kan derfor avvike noe fra det som virkelig oppstår i kommunen. *The figures are estimated from the total quantities of the inter-municipal waste company. Thus, the quantities may show a slight deflection from the real quantities generated in the municipality.*

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998.
Tonn og kg pr. innbygger
Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person

	1992 ²		1995 ²		1998 ³	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person
Hele landet <i>The whole country</i>	86 362	20	212 689	49	453 238	103
Fylke <i>County</i>						
01 Østfold	5 637	24	13 211	55	23 552	97
02 Akershus	14 045	33	30 953	70	54 234	120
03 Oslo	11 353	24	24 439	50	54 578	109
04 Hedmark	1 836	10	8 938	48	24 551	132
05 Oppland	3 846	21	13 496	74	21 436	118
06 Buskerud	6 925	31	12 537	55	35 757	153
07 Vestfold	11 620	58	14 245	70	38 478	184
08 Telemark	3 343	21	10 006	61	16 132	98
09 Aust-Agder	3 490	37	4 494	45	6 229	62
10 Vest-Agder	4 185	29	11 305	75	21 397	140
11 Rogaland	8 690	25	17 844	50	30 427	84
12 Hordaland	3 718	9	17 757	42	43 244	101
14 Sogn og Fjordane	828	8	3 048	28	7 099	66
15 Møre og Romsdal	2 902	12	9 804	41	14 659	61
16 Sør-Trøndelag	1 823	7	8 308	32	14 426	56
17 Nord-Trøndelag	1 474	12	5 327	42	14 414	114
18 Nordland	571	2	3 318	14	23 033	96
19 Troms	62	0	3 217	21	8 348	56
20 Finnmark	17	0	445	6	705	9
Svalbard . . . . .	..	..	..	..	540	..
Kommune og avfallsselskap <i>Municipality and inter-municipal waste management company</i>						
Østfold						
0101 Halden	976	38	1 539	59	5 533	209
0105 Sarpsborg	1 106	24	1 899	41	2 816	60
0106 Fredrikstad ⁴	1 075	17	3 697	56	4 014	60
0111 Hvaler	86	26	166	49	470	136
0118 Aremark	39	26	57	39	124	85
0121 Rømskog	3	5	22	33	28	42
Indre Østfold Renovasjon (IØR) . . . . .	.	.	.	.	3 701	87
0119 Marker ⁵	55	16	242	73	286	87
0122 Trøgstad ⁵	79	17	274	57	421	87
0123 Spydeberg ⁵	86	20	294	68	381	87
0124 Askim ⁵	264	21	981	75	1 158	87
0125 Eidsberg ⁵	132	14	694	75	818	87
0127 Skiptvet ⁵	39	13	212	67	273	87
0138 Hobøl ⁵	63	16	257	64	363	87
0128 Rakkestad	85	12	175	25	173	25
MOVAR . . . . .	.	.	.	.	8 187	136
0104 Moss	1 015	41	1 561	62	3 525	136
0135 Råde	109	18	184	31	757	125
0136 Rygge	340	28	852	68	2 019	157
0137 Våler	86	21	106	27	393	101
0211 Vestby (Akershus) ⁶ . . . . .	.	.	.	.	1 494	129
Akershus og Oslo						
0211 Vestby (se Østfold) ⁶	-	-	440	39	.	.
Follo ReN . . . . .	.	.	.	.	9 207	105
0213 Ski	1 138	51	1 240	52	2 513	101
0214 Ås	534	45	537	43	1 715	131
0215 Frogn	265	25	603	51	1 247	100
0216 Nesodden	428	32	843	59	1 194	81
0217 Oppegård	751	36	1 060	48	2 538	112
0219 Bærum	4 688	51	12 041	124	15 483	155
0220 Asker	2 225	52	3 260	72	7 725	162
0221 Aurskog-Høland	459	37	616	50	1 167	94
Romerike Avfallsforedling (ROAF) . . . . .	.	.	.	.	14 737	112
0226 Sørums ⁵	183	16	732	64	1 330	112
0227 Fet ⁵	91	11	595	68	996	112
0228 Rælingen ⁵	192	14	917	65	1 600	112

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998.
Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person
Akershus og Oslo (forts.)						
0229 Enebakk ⁵	80	10	406	50	939	112
0230 Lørenskog ⁵	793	29	1 882	67	3 235	112
0231 Skedsmo ⁵	938	27	1 858	51	4 153	112
0233 Nittedal ⁵	138	8	981	58	2 003	112
0234 Gjerdrum ⁵	93	25	314	79	482	112
Øvre Romerike Avfallsselskap (ØRAS)	.	.	.	.	3 776	80
0235 Ullensaker ⁵	494	27	1 077	58	1 531	80
0237 Eidsvoll ⁵	167	10	701	42	1 359	80
0238 Nannestad ⁵	98	12	389	48	677	80
0239 Hurdal ⁵	31	12	136	53	209	80
0236 Nes	259	16	324	21	645	41
0301 Oslo	11 353	24	24 439	50	54 578	109
Hedmark						
Hedemarken Interkommunale Var-Selskap (HIAS) ⁷	.	.	.	.	12 540	152
0403 Hamar ⁵	115	4	962	37	3 998	152
0412 Ringsaker ⁵	711	23	2 604	83	4 774	152
0415 Løten ⁵	..	..	259	36	1 082	152
0417 Stange ⁵	..	..	1 304	74	2 687	152
Glåmdal Interkommunale Renovasjonsselskap	.	.	.	.	4 159	116
0402 Kongsvinger ⁵	103	6	1 106	64	1 996	116
0418 Nord-Odal ⁵	47	9	103	20	589	116
0419 Sør-Odal ⁵	19	3	442	61	841	116
0420 Eidskog ⁵	78	12	190	30	733	116
Solør Renovasjon ⁸	.	.	.	.	565	32
0423 Grue ⁵	31	5	149	27	173	32
0425 Åsnes ⁵	28	3	225	27	260	32
0426 Våler ⁵	-	-	60	14	132	32
Sør-Østerdal Interkommunale Renovasjonsselskap (SØIR)	.	.	.	.	5 610	191
0427 Elverum ⁵	542	31	832	47	3 408	191
0428 Trysil ⁵	34	5	196	27	1 354	191
0429 Åmot ⁵	10	2	48	11	848	191
Fjellregionen interkommunale avfallsselskap	.	.	.	.	2 310	82
0430 Stor-Elvdal ⁵	-	-	61	20	246	82
0432 Rendalen ⁵	-	-	8	4	189	82
0434 Engerdal ⁵	-	-	24	15	130	82
0436 Tolga ⁵	15	8	53	29	152	82
0437 Tynset ⁵	47	9	145	27	442	82
0438 Alvdal ⁵	21	9	66	27	198	82
0439 Follidal ⁵	14	7	47	25	152	82
0441 Os ⁵	19	9	53	26	170	82
1640 Røros (Sør-Trøndelag) ^{5,6}	.	.	.	.	447	82
1644 Holtålen (Sør-Trøndelag) ^{5,6}	.	.	.	.	185	82
Oppland						
Renovasjonsselskapet GLØR	.	.	.	.	5 450	154
0501 Lillehammer	428	19	3 819	156	4 017	165
0521 Øyer	54	12	1 013	215	595	122
0522 Gausdal	66	10	974	155	838	135
GLT Avfall	.	.	.	.	6 493	97
0502 Gjøvik	690	26	1 204	45	2 873	107
0528 Østre Toten	279	20	515	36	1 417	101
0529 Vestre Toten	338	25	454	35	1 225	94
0536 Søndre Land	19	3	510	82	426	70
0538 Nordre Land	60	8	406	58	552	79
Nord-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap (NGR)	.	.	.	.	617	34
0511 Dovre ⁵	40	13	79	26	100	34
0513 Skjåk ⁵	41	16	69	28	82	34
0514 Lom ⁵	33	12	83	31	88	34
0515 Vågå ⁵	41	10	102	26	132	34
0517 Sel ⁵	108	17	122	19	215	34
0512 Lesja	7	3	53	23	215	94
Midt-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap	.	.	.	.	2 035	143
0516 Nord-Fron ⁵	176	28	389	64	860	143

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person
Oppland (forts.)						
0519 Sør-Fron ⁵	98	28	252	74	481	143
0520 Ringeby ⁵	148	29	310	63	694	143
Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS (HRA)	.	.	.	.	11 969	202
0532 Jevnaker ⁵	166	28	673	114	1 209	202
0533 Lunner ⁵	201	25	656	81	1 647	202
0534 Gran ⁵	437	35	1 060	85	2 554	202
0605 Ringerike (Buskerud) ^{5,6}	.	.	.	.	5 591	202
0612 Hole (Buskerud) ^{5,6}	.	.	.	.	968	202
Valdres kommunale renovasjon	.	.	.	.	1 216	66
0540 Sør-Aurdal ⁵	78	22	141	41	228	66
0541 Etnedal ⁵	33	21	60	41	93	66
0542 Nord-Aurdal ⁵	144	22	261	40	430	66
0543 Vestre Slidre ⁵	56	22	96	40	153	66
0544 Øystre Slidre ⁵	70	22	127	41	203	66
0545 Vang ⁵	38	22	67	40	109	66
Buskerud						
0605 Ringerike (se Oppland) ⁶	688	25	2 056	75	.	.
0612 Hole (se Oppland) ⁶	165	36	411	87	.	.
0602 Drammen	1 469	28	3 230	61	8 556	159
0604 Kongsberg	1 432	68	2 134	98	7 366	337
Hallingdal Renovasjon	.	.	.	.	772	35
0615 Flå	22	19	26	22	29	26
0616 Nes	54	16	75	22	63	18
0617 Gol	112	26	127	29	174	40
0618 Hemsedal	49	31	62	35	86	47
0619 Ål	86	18	162	34	172	37
0620 Hol	113	24	177	38	193	42
0622 Krødsherad	-	-	49	22	54	24
0621 Sigdal	149	40	112	31	110	31
0623 Modum	255	21	342	28	993	81
0624 Øvre Eiker	292	20	417	28	1 546	104
0625 Nedre Eiker	617	33	1 032	53	4 066	204
0626 Lier	456	24	723	35	2 893	137
0627 Røyken	501	34	718	47	1 712	108
0628 Hurum	214	27	329	42	567	70
0631 Flesberg	177	69	177	71	152	61
0632 Rollag	21	14	66	44	208	142
0633 Nore og Uvdal	55	19	113	40	258	92
Vestfold						
Nord-Jarlsberg Avfallsselskap ANS	.	.	.	.	4 288	108
0701 Borre	707	31	1 384	60	2 525	108
0702 Holmestrand	234	26	411	45	1 056	113
0714 Hof	82	30	106	39	292	106
0716 Våle	90	23	216	55	414	101
0704 Tønsberg	399	13	3 880	117	9 349	275
Søndre Vestfold Avfallsselskap (SVA)	.	.	.	.	19 248	204
0706 Sandefjord ⁵	3 457	95	2 595	69	7 823	204
0709 Larvik ⁵	4 477	116	2 343	60	8 112	204
0719 Andebu ⁵	283	63	392	88	937	204
0720 Stokke ⁵	795	88	711	77	1 903	204
0728 Lardal ⁵	242	100	214	92	473	204
0711 Svelvik	13	2	274	45	775	126
0713 Sande (Vestfold)	258	37	286	41	821	115
0718 Ramnes	83	24	323	89	284	77
0722 Nøtterøy	414	23	972	52	3 196	165
0723 Tjøme	87	22	138	33	517	119

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998.
Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³		
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	
Telemark							
0805	Porsgrunn	521	17	2 244	71	4 151	128
0806	Skien	1 216	25	3 338	69	4 789	98
	Interkommunalt Renovasjonsselskap for Midt- og Aust-Telemark (IRMAT)	.	.	.	.	820	36
0807	Notodden ⁵	405	33	787	65	432	36
0821	Bø ⁵	130	28	215	44	173	36
0822	Sauherad ⁵	74	17	89	21	155	36
0827	Hjartdal ⁵	3	2	14	8	60	36
0811	Siljan	41	18	84	37	91	40
0814	Bamble	219	16	681	49	1 652	117
0815	Kragerø	195	18	365	34	502	47
0819	Nome	94	14	234	36	322	49
0826	Tinn	146	21	1 348	199	2 483	378
	Litveit Avfallslag	.	.	.	.	650	114
0828	Seljord ⁵	67	22	71	23	345	114
0829	Kviteseid ⁵	113	40	115	43	305	114
	Indre Agder og Telemark avfallsselskap (IATA)	.	.	.	.	477	64
0817	Drangedal ⁵	23	5	176	42	264	64
0830	Nissedal ⁵	9	6	110	74	93	64
0929	Åmli (Aust-Agder) ^{5,6}	.	.	.	.	120	64
0831	Fyresdal	14	10	55	40	93	69
0833	Tokke	20	7	14	5	108	42
0834	Vinje	52	13	67	17	114	29
Aust-Agder							
0929	Åmli (se Telemark) ⁶	10	5	10	5	.	.
	Risør-Tvedestrand Regionens Avfallsselskap AS (RTA)	.	.	.	.	782	45
0901	Risør ⁵	312	45	325	46	314	45
0911	Gjerstad ⁵	70	.	111	44	116	45
0912	Vegårshei ⁵	9	.	27	15	84	45
0914	Tvedestrand ⁵	158	27	218	37	268	45
	Agder Renovasjon	.	.	.	.	4 210	69
0904	Grimstad ⁵	515	32	834	49	1 199	69
0906	Arendal ⁵	1 908	50	1 610	41	2 703	69
0919	Froland ⁵	133	32	119	27	309	69
	Lillesand og Birkenes Renovasjonsselskap (LIBIR)	.	.	.	.	1 025	79
0926	Lillesand ⁵	248	30	763	89	692	79
0928	Birkenes ⁵	121	30	312	75	333	79
	Setesdal Renovasjonsselskap	.	.	.	.	92	11
0935	Iveland ⁵	.	.	.	.	13	11
0937	Evje og Hornnes ⁵	1	0	60	18	38	11
0938	Bygland ⁵	.	.	102	76	15	11
0940	Valle ⁵	4	3	3	2	17	11
0941	Bykle ⁵	1	1	.	.	10	11
Vest-Agder							
	Renovasjonsselskapet for Kristiansandsregionen (RKR)	.	.	.	.	19 348	201
1001	Kristiansand	3 036	46	9 358	135	13 802	195
1014	Vennesla	335	29	488	41	2 540	212
1017	Songdalen	156	30	153	29	1 114	211
1018	Søgne	250	33	480	59	1 892	222
	Mandalsregionens Renovasjonsselskap (MAREN)	.	.	.	.	868	41
1002	Mandal	85	7	128	10	537	41
1021	Marnardal	16	7	18	8	90	41
1027	Audnedal	11	7	12	8	63	41
1029	Lindesnes	24	6	43	10	177	41
	Renovasjonsselskapet for Farsund og Lyngdal	.	.	.	.	524	32
1003	Farsund	112	12	246	27	299	32
1032	Lyngdal	61	9	169	24	225	32
	Interkommunalt Renovasjonsselskap (IRS)	.	.	.	.	782	41
1004	Flekkefjord ⁵	39	4	36	4	358	41
1037	Kvinesdal ⁵	31	5	33	6	228	41
1046	Sirdal ⁵	21	12	55	32	71	41

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person
Vest-Agder (forts.)						
1112 Lund (Rogaland) ^{5,6}	.	.	.	.	125	41
Hægebostad og Åseral Renovasjonsselskap (HÅR)	.	.	.	.	-	-
1026 Åseral ⁵	.	.	.	.	-	-
1034 Hægebostad ⁵	7	5	84	53	-	-
Rogaland						
1112 Lund (se Vest-Agder) ⁶	12	4	84	27	.	.
Dalane Interkommunale Miljøverk, Miljøavdelingen	.	.	.	.	172	9
1101 Eigersund ⁵	244	20	272	21	119	9
1111 Sokndal ⁵	54	15	107	31	31	9
1114 Bjerkreim ⁵	16	7	48	20	22	9
I.V.A.R. Interkommunalt vann-, avløps- og renovasjonsverk	.	.	.	.	22 118	94
1102 Sandnes ⁵	1 579	35	3 820	78	4 770	94
1103 Stavanger ⁵	4 330	43	7 128	68	10 021	94
1119 Hå ⁵	298	23	442	33	1 266	94
1120 Klepp ⁵	312	26	375	29	1 242	94
1121 Time ⁵	447	37	681	53	1 217	94
1122 Gjesdal ⁵	197	26	297	36	800	94
1124 Sola ⁵	348	21	639	36	1 723	94
1127 Randaberg ⁵	246	32	377	45	807	94
1142 Rennesøy ⁵	-	-	112	40	274	94
1106 Haugesund	145	5	1 506	52	5 357	180
1129 Forsand	55	53	44	43	90	90
Ryfylke Miljøverk	.	.	.	.	954	48
1130 Strand	125	13	253	26	218	22
1133 Hjelmeland	21	8	238	86	211	77
1134 Suldal	58	14	259	63	376	92
1141 Finnøy	-	-	47	17	100	35
1144 Kvitsøy	20	42	40	76	49	94
1135 Sauda	65	12	287	55	604	117
1149 Karmøy	51	1	526	15	110	3
1151 Utsira	11	50	18	83	33	143
Toraneset Renovasjonsselskap	.	.	.	.	1 438	67
1145 Bokn	-	-	12	16	75	97
1146 Tysvær	32	4	143	17	430	51
1154 Vindafjord	23	5	88	18	359	74
1211 Etne (Hordaland) ⁶	.	.	.	.	334	85
1214 Ølen (Hordaland) ⁶	.	.	.	.	240	73
Hordaland						
1211 Etne (se Rogaland) ⁶	21	5	67	17	.	.
1214 Ølen (se Rogaland) ⁶	18	6	47	15	.	.
Bergensområdets Interkommunale Renovasjonsselskap (BIR) ⁹	.	.	.	.	28 838	103
1201 Bergen	2 587	12	9 685	43	24 922	111
1241 Fusa	1	0	70	19	191	53
1242 Samnanger	33	14	97	41	136	59
1243 Os (Hordaland)	30	2	276	21	693	51
1245 Sund	8	2	94	18	184	36
1247 Askøy	50	3	1 391	74	1 956	102
1251 Vaksdal	-	-	50	12	320	75
1253 Osterøy	18	3	332	47	435	62
Sunnhordaland Interkommunale Miljøverk ANS (SIM)	.	.	.	.	6 582	122
1216 Sveio ⁵	-	-	249	54	554	122
1219 Bømlo ⁵	62	6	489	47	1 282	122
1221 Stord ⁵	298	20	850	54	1 923	122
1222 Fitjar ⁵	60	19	157	54	359	122
1223 Tysnes ⁵	60	21	186	66	343	122
1224 Kvinnherad ⁵	-	-	712	54	1 598	122
1244 Austevoll ⁵	19	4	217	51	523	122
1228 Odda	154	19	302	38	443	56
Indre Hordaland Miljøverk DA	.	.	.	.	2 399	109
1227 Jondal ⁵	7	6	102	85	130	109
1231 Ullensvang ⁵	121	31	112	30	403	109
1232 Eidfjord ⁵	25	23	16	15	114	109
1233 Ulvik ⁵	6	4	75	59	135	109

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person
Hordaland (forts.)						
1234	Granvin ⁵	-	-	-	114	109
1235	Voss ⁵	-	853	62	1 504	109
1238	Kvam	47	286	33	675	79
1246	Fjell	-	353	21	1 713	98
1259	Øygarden	3	24	7	136	38
	Nordhordland og Gulen interkommunale Renovasjonsselskap IS (NGIR)	.	.	.	2 055	69
1252	Modalen ⁵	3	11	32	23	69
1256	Meland ⁵	16	103	21	354	69
1260	Radøy ⁵	18	96	21	313	69
1263	Lindås ⁵	43	325	26	850	69
1264	Austrheim ⁵	5	52	20	174	69
1265	Fedje ⁵	2	31	45	46	69
1266	Masfjorden ⁵	6	46	25	122	69
1411	Gulen (Sogn og Fjordane) ^{5,6}	.	.	.	171	69
Sogn og Fjordane						
1411	Gulen (se Hordaland) ⁶	10	61	24	.	.
1401	Flora	317	258	24	1 239	112
1412	Solund	-	1	1	3	3
	Sogn Interkommunale Miljø- og Avfallsselskap (SIMAS)	.	.	.	2 715	82
1416	Høyanger ⁵	17	316	66	392	82
1417	Vik ⁵	28	219	71	248	82
1418	Balestrand ⁵	5	25	14	149	82
1419	Leikanger ⁵	13	50	22	182	82
1420	Sogndal ⁵	18	84	13	518	82
1421	Aurland ⁵	13	237	125	149	82
1422	Lærdal ⁵	33	10	4	182	82
1424	Årdal ⁵	107	107	18	477	82
1426	Luster ⁵	7	45	9	418	82
	Sunnfjord Miljøverk	.	.	.	1 686	63
1413	Hyllestad ⁵	-	128	77	103	63
1428	Askvoll ⁵	-	166	48	216	63
1429	Fjaler ⁵	-	107	36	191	63
1430	Gaular ⁵	25	143	49	182	63
1431	Jølster ⁵	19	153	52	185	63
1432	Førde ⁵	121	423	43	640	63
1433	Naustdal ⁵	21	147	55	169	63
1439	Vågsøy	21	64	10	197	30
	Nordfjord Miljøverk (NOMIL)	.	.	.	1 088	40
1438	Bremanger ⁵	20	53	12	170	40
1441	Selje ⁵	10	20	6	128	40
1443	Eid ⁵	-	60	10	235	40
1444	Hornindal ⁵	..	18	15	49	40
1445	Gloppen ⁵	-	104	18	236	40
1449	Stryn ⁵	23	49	7	271	40
Møre og Romsdal						
	Romsdalshalvøya Interkommunale Renovasjonsselskap (RIR)	.	.	.	3 095	63
1502	Molde ⁵	298	1 053	45	1 474	63
1543	Neset ⁵	37	114	35	206	63
1545	Midsund ⁵	-	69	34	127	63
1548	Fræna ⁵	-	253	28	574	63
1551	Eide ⁵	-	81	27	195	63
1554	Averøy ⁵	6	159	28	348	63
1557	Gjemnes ⁵	-	83	30	172	63
	Nordmøre Interkommunale Renovasjonsselskap (NIR)	.	.	.	2 581	60
1503	Kristiansund ⁵	534	1 029	60	1 017	60
1556	Frei ⁵	154	77	15	308	60
1560	Tingvoll ⁵	78	202	64	186	60
1563	Sunndal ⁵	158	491	66	444	60
1566	Surnadal ⁵	6	179	28	380	60
1567	Rindal ⁵	57	100	46	132	60
1571	Halsa ⁵	65	66	33	114	60

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person
Møre og Romsdal (forts.)						
1504 Ålesund	260	7	1 563	42	2 289	60
1511 Vanylven	-	-	-	-	51	14
Søre Sunnmøre Reinhaldsverk (SSR)	.	.	.	.	1 249	55
1514 Sande (Møre og Romsdal) ⁵	-	-	101	32	172	55
1515 Herøy (Møre og Romsdal) ⁵	233	29	352	42	461	55
1516 Ulstein ⁵	169	29	291	47	354	55
1517 Hareid ⁵	126	28	238	51	262	55
Volda-Ørsta Reinhaldsverk (VØR)	.	.	.	.	1 420	76
1519 Volda ⁵	38	5	387	47	629	76
1520 Ørsta ⁵	49	5	396	38	791	76
1523 Ørskog	7	3	39	19	16	8
1524 Norddal	83	41	126	62	79	40
1525 Stranda	122	27	183	40	153	33
1526 Stordal	27	26	47	44	33	30
1528 Sykkylven	56	8	227	32	244	34
1529 Skodje	29	9	104	30	186	53
1531 Sula	33	5	307	45	462	67
1532 Giske	56	9	472	76	1 181	188
1534 Haram	68	8	160	19	420	48
1535 Vestnes	-	-	146	23	324	50
1539 Rauma	68	9	374	48	416	55
1546 Sandøy	33	23	58	41	67	49
1547 Aukra	20	7	58	19	101	34
1569 Aure	-	-	62	22	127	44
1572 Tustna	19	17	50	45	67	62
1573 Smøla	15	6	110	42	99	40
Sør-Trøndelag						
1640 Røros (se Oppland) ⁶	465	87	256	48	.	.
1644 Holtålen (se Oppland) ⁶	20	8	184	79	.	.
1632 Roan (se Nord-Trøndelag) ⁶	-	-	9	8	.	.
1633 Osen (se Nord-Trøndelag) ⁶	6	4	24	19	.	.
1601 Trondheim	675	5	4 976	35	7 772	53
Kystmiljø AS	.	.	.	.	306	38
1617 Hitra ⁵	21	5	168	41	153	38
1620 Frøya ⁵	-	-	125	31	153	38
Fosen Renovasjon	.	.	.	.	526	27
1621 Ørland ⁵	33	7	113	23	135	27
1624 Rissa ⁵	28	4	66	10	172	27
1627 Bjugn ⁵	24	5	116	24	127	27
1630 Åfjord ⁵	16	4	154	44	93	27
1634 Oppdal	7	1	196	31	464	74
1635 Rennebu	1	0	51	18	205	74
Renovasjonsselskapet HAMOS	.	.	.	.	2 801	103
1612 Hemne ⁵	6	1	329	77	446	103
1613 Snillfjord ⁵	-	-	4	3	114	103
1622 Agdenes ⁵	-	-	5	3	186	103
1636 Meldal ⁵	25	6	193	47	415	103
1638 Orkdal ⁵	30	3	334	33	1 043	103
1657 Skaun ⁵	47	8	128	22	597	103
1648 Midtre Gauldal	8	1	27	5	44	8
1653 Melhus	287	23	396	31	779	60
1662 Klæbu	29	7	104	22	219	46
1663 Malvik	35	4	168	16	306	28
1664 Selbu	36	9	84	21	94	24
1665 Tydal	24	24	98	100	68	70
Nord-Trøndelag						
1702 Steinkjer	515	25	806	39	2 825	139
1714 Stjørdal	45	3	247	14	242	13
Innherred Renovasjon	.	.	.	.	7 383	159
1711 Meråker ⁵	33	12	92	34	408	159
1717 Frosta ⁵	23	9	285	116	386	159
1718 Leksvik ⁵	56	16	130	37	561	159

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998.
Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³		
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	
Nord-Trøndelag (forts.)							
1719	Levanger ⁵	121	7	1 169	68	2 777	159
1721	Verdal ⁵	130	10	520	38	2 184	159
1723	Mosvik ⁵	16	17	91	99	152	159
1729	Inderøy ⁵	205	35	828	143	916	159
1724	Verran	11	4	8	3	328	116
1736	Snåsa	11	4	71	29	349	145
	Øvre Namdal Renovasjon	.	.	.	.	260	81
1738	Lierne ⁵	14	8	58	36	128	81
1739	Røyrvik ⁵	12	16	7	10	53	81
1740	Namsskogan ⁵	1	1	54	51	80	81
	Midtre Namdal Avfallsselskap (MNA)	.	.	.	.	3 415	90
1632	Roan (Sør-Trøndelag) ^{5,6}	.	.	.	.	104	90
1633	Osen (Sør-Trøndelag) ^{5,6}	.	.	.	.	107	90
1703	Namsos ⁵	108	9	313	26	1 101	90
1725	Namdalseid ⁵	18	9	45	23	166	90
1742	Grong ⁵	33	13	116	45	227	90
1743	Høylandet ⁵	15	11	43	31	122	90
1744	Overhalla ⁵	31	8	94	25	329	90
1748	Fosnes ⁵	4	4	22	26	71	90
1749	Flatanger ⁵	18	13	54	41	117	90
1750	Vikna ⁵	2	0	144	38	340	90
1751	Nærøy ⁵	54	10	113	21	487	90
1755	Leka ⁵	0	1	17	22	67	90
1811	Bindal (Nordland) ^{5,6}	.	.	.	.	177	90
Nordland							
1811	Bindal (se Nord-Trøndelag) ^{5,6}	14	7	41	20	.	.
	Interkommunalt Renovasjonsselskap i Salten (IRIS)	.	.	.	.	13 149	176
1804	Bodø ⁵	112	3	509	13	7 126	176
1837	Meløy ⁵	-	-	86	12	1 206	176
1838	Gildeskål ⁵	9	4	20	8	427	176
1839	Beiarn ⁵	2	1	21	15	239	176
1840	Saltdal ⁵	3	1	61	12	884	176
1841	Fauske ⁵	228	23	440	44	1 717	176
1842	Skjerstad ⁵	-	-	13	11	198	176
1845	Sørfold ⁵	2	1	-	-	438	176
1848	Steigen ⁵	-	-	45	14	543	176
1849	Hamarøy ⁵	5	2	31	14	371	176
	Hålogaland Ressursselskap (HRS)	.	.	.	.	3 755	61
1805	Narvik ⁵	79	4	1 167	62	1 136	61
1850	Tysfjord ⁵	-	-	64	26	146	61
1852	Tjeldsund ⁵	-	-	66	42	94	61
1853	Evenes ⁵	-	-	60	38	93	61
1854	Ballangen ⁵	-	-	29	10	175	61
1901	Harstad (Troms) ^{5,6}	.	.	.	.	1 411	61
1911	Kvæfjord (Troms) ^{5,6}	.	.	.	.	206	61
1913	Skånland (Troms) ^{5,6}	.	.	.	.	193	61
1915	Bjarkøy (Troms) ^{5,6}	.	.	.	.	37	61
1917	Ibestad (Troms) ^{5,6}	.	.	.	.	117	61
1919	Gratangen (Troms) ^{5,6}	.	.	.	.	82	61
1920	Lavangen (Troms) ^{5,6}	.	.	.	.	65	61
	Søndre Helgeland Miljøverk (SHMIL)	.	.	.	.	1 461	35
1812	Sømna ⁵	9	4	14	7	75	35
1813	Brønnøy ⁵	47	7	98	14	255	35
1815	Vega ⁵	-	-	-	-	50	35
1816	Vevelstad ⁵	-	-	4	6	22	35
1818	Herøy ⁵	-	-	-	-	67	35
1820	Alstahaug ⁵	-	-	19	2	261	35
1822	Leirfjord ⁵	-	-	-	-	80	35
1824	Vefsn ⁵	23	2	279	20	477	35
1825	Grane ⁵	-	-	1	1	59	35
1826	Hattfjellidal ⁵	-	-	9	6	57	35
1827	Dønna ⁵	-	-	-	-	57	35
	Helgeland Avfallsforedling DA	.	.	.	.	2 029	56
1828	Nesna ⁵	-	-	16	9	107	56

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³		
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	
Nordland (forts.)							
1832	Hemnes ⁵	11	2	-	-	265	56
1833	Rana ⁵	28	1	220	9	1 418	56
1834	Lurøy ⁵	-	-	-	-	121	56
1835	Træna ⁵	-	-	2	5	28	56
1836	Rødøy ⁵	-	-	3	2	91	56
1856	Røst	-	-	-	-	14	21
1857	Værøy	-	-	-	-	-	-
	Lofoten Avfallsselskap (LAS)	.	.	.	.	1 699	74
1859	Flakstad ⁵	-	-	-	-	120	74
1860	Vestvågøy ⁵	-	-	-	-	794	74
1865	Vågan ⁵	-	-	-	-	685	74
1874	Moskenes ⁵	-	-	-	-	100	74
	Reno-Vest DA	.	.	.	.	2 860	84
1851	Lødingen ⁵	-	-	-	-	214	84
1866	Hadsel ⁵	-	-	-	-	710	84
1867	Bø ⁵	-	-	-	-	286	84
1868	Øksnes ⁵	-	-	-	-	406	84
1870	Sortland ⁵	-	-	-	-	751	84
1871	Andøy ⁵	-	-	-	-	493	84
Troms							
1901	Harstad (se Nordland) ⁶	-	-	630	27	.	.
1911	Kvæfjord (se Nordland) ⁶	28	8	199	59	.	.
1913	Skånland (se Nordland) ⁶	11	3	162	50	.	.
1915	Bjarkøy (se Nordland) ⁶	-	-	13	21	.	.
1917	Ibestad (se Nordland) ⁶	-	-	222	109	.	.
1919	Gratangen (se Nordland) ⁶	-	-	120	86	.	.
1920	Lavangen (se Nordland) ⁶	0	0	35	31	.	.
1902	Tromsø	3	0	1 240	22	2 880	50
1922	Bardu	-	-	-	-	282	75
	Senja Avfallsselskap BA	.	.	.	.	2 833	97
1923	Salangen	-	-	12	5	213	89
1924	Målselv	15	2	-	-	630	89
1925	Sørreisa	-	-	-	-	329	98
1926	Dyrøy	-	-	-	-	159	114
1927	Tranøy	-	-	116	66	168	98
1928	Torsken	-	-	84	68	133	110
1929	Berg	-	-	79	66	120	104
1931	Lenvik	-	-	299	27	1 083	98
1933	Balsfjord	5	1	7	1	-	-
1936	Karlsøy	-	-	-	-	242	96
	Avfallsservice AS	.	.	.	.	-	-
1938	Lyngen ⁵	-	-	-	-	-	-
1939	Storfjord ⁵	-	-	-	-	-	-
1940	Gaivuotna - Kåfjord ⁵	-	-	-	-	-	-
1941	Skjervøy ⁵	-	-	-	-	-	-
1942	Nordreisa ⁵	-	-	-	-	-	-
1943	Kvænangen	-	-	-	-	-	-
Finnmark							
	Kvaløya Avfallsselskap AL	.	.	.	.	2	0
2004	Hammerfest ⁵	-	-	93	10	2	0
2017	Kvalsund ⁵	-	-	11	9	0	0
	Vest-Finnmark Avfallsselskap	.	.	.	.	427	19
2011	Guovdageaidnu - Kautokeino	-	-	-	-	60	19
2012	Alta	17	1	82	5	316	19
2014	Loppa	-	-	-	-	28	19
2015	Hasvik	-	-	-	-	24	19
	Finnmark Miljøtjeneste AS	.	.	.	.	56	4
2018	Måsøy ⁵	-	-	-	-	6	4
2019	Nordkapp ⁵	-	-	223	58	13	4
2020	Porsanger ⁵	-	-	-	-	16	4
2021	Káráš johka - Karasjok ⁵	-	-	-	-	10	4
2022	Lebesby ⁵	-	-	-	-	6	4

5. Mengde husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter fylke, kommune og avfallsselskap. 1992, 1995 og 1998. Tonn og kg pr. innbygger

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by county, municipality and inter-municipal waste management company. 1992, 1995 and 1998. Tonnes and kilo per person*

	1992 ²		1995 ²		1998 ³	
	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person	Tonn Tonnes	Kg pr. innbygger Kilo per person
Finnmark (forts.)						
2023	Gamvik ⁵	-	-	-	5	4
	Øst-Finnmark Avfallsselskap (ØFAS)	.	.	.	220	8
2002	Vardø ⁵	-	-	-	24	8
2003	Vadsø ⁵	-	10	2	51	8
2024	Berlevåg ⁵	-	-	-	10	8
2025	Deatnu - Tana ⁵	-	-	-	26	8
2027	Unjárga - Nesseby ⁵	-	3	3	8	8
2028	Båtsfjord ⁵	-	0	-	21	8
2030	Sør-Varanger ⁵	-	22	2	80	8
Svalbard						
2100	Svalbard	.	.	.	540	.

¹ Materialgjenvinning inkluderer noe avfall som er sendt til energigjenvinning. *Material recovery includes some waste sent for energy recovery.* ² Tallene er nedjustert for å korrigere for innblanding av avfall fra næringene. *The figures are scaled down to correct for interference of waste from the industries.* ³ Tallene for 1998 inkluderer Svalbard. *The figures for 1998 include Svalbard.* ⁴ Tall for kommunene Borge, Rolvsøy, Kråkerøy og Onsøy er inkludert i Fredrikstad-tallene i 1992. *In 1992 the figures for the municipalities Borge, Rolvsøy, Kråkerøy and Onsøy are included in the figures for Fredrikstad.* ⁵ Tallene er beregnet ut fra totalmengder for det interkommunale selskapet. Mengdene kan derfor avvike noe fra det som virkelig oppstår i kommunen. *The figures are estimated from the total quantities of the inter-municipal waste company. Thus, the quantities may show a slight deflection from the real quantities generated in the municipality.* ⁶ Kommunen har mellom 1995 og 1998 blitt med i et interkommunalt avfallsselskap lokalisert i et annet fylke. Tall for 1992 og 1995 er ført opp under det fylket hvor kommunen er lokalisert, mens tall for 1998 er ført opp sammen med avfallsselskapet. *The municipality has between 1995 and 1998 become member of an inter-municipal waste management company located in another county. The figures for 1992 and 1995 are registered together with the county where the municipality is located, while the figures for 1998 are registered together with the inter-municipal waste management company.* ⁷ En god del av næringsavfallet fra Løten, Ringsaker og Stange er ført på Hamar i 1995. *In 1995 some industrial waste from Løten, Ringsaker and Stange is registered on Hamar.* ⁸ Næringsavfallet fra Våler er ført på Åsnes i 1995. *In 1995 industrial waste from Våler is registered on Åsnes.* ⁹ Om lag 56 000 tonn næringsavfall som kan ha sin opprinnelse i Askøy, Bergen, Fjell, Fusa, Lindås, Modalen, Osterøy, Os og/eller Samnanger er ført på Bergen i 1995. *In 1995 about 56 000 tonnes of industrial waste possibly generated in Askøy, Bergen, Fjell, Lindås, Modalen, Osterøy, Os and/or Samnanger are registered on Bergen.*

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes

	I alt Total	Papir, papp og drikke- kartong Paper, card- board and paste- board	Glass Glass	Plast Plastic	Metaller Metals	Våt- orga- nisk avfall Biode- grad- able waste	Treavfall Wood waste	Park- og hage- avfall Park and garden- ing waste	Tekstiler Textiles	Annet Other	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning House- hold waste for material recovery	Prosent Per cent
	Tonn Tonnes											
Hele landet												
<i>The whole country</i>												
1992 ²	86 363	56 600	10 865	143	6 643	1 088	561	-	1 121	9 342	9	
1995 ²	212 689	122 161	14 912	901	18 107	16 851	9 036	24 795	3 716	2 208	18	
1998 ³	453 238	208 628	23 292	1 339	28 679	70 729	38 016	51 014	7 241	24 300	33	
Fylke County												
01 Østfold	23 552	10 817	1 902	185	1 453	3 595	2 487	2 737	262	116	31	
02 Akershus	54 234	29 896	3 226	56	4 220	439	7 446	8 145	492	312	34	
03 Oslo	54 578	33 474	3 116	-	2 441	-	-	13 475	1 342	730	32	
04 Hedmark	24 551	7 250	1 112	83	1 663	5 397	2 701	5 844	374	127	46	
05 Oppland	21 436	8 005	704	118	1 442	6 991	1 392	2 708	60	16	42	
06 Buskerud	35 757	14 744	1 274	239	2 606	6 942	5 964	3 524	353	110	43	
07 Vestfold	38 478	9 237	1 459	7	670	7 884	999	2 377	317	15 528	63	
08 Telemark	16 132	7 782	697	4	602	1 376	1 664	1 542	298	2 167	29	
09 Aust-Agder	6 229	4 070	491	-	560	380	326	47	294	61	20	
10 Vest-Agder	21 397	6 845	504	-	1 066	8 416	2 671	847	416	632	40	
11 Rogaland	30 427	18 018	2 122	200	2 718	2 790	1 140	2 095	1 192	152	26	
12 Hordaland	43 244	18 866	1 722	211	3 735	6 373	7 179	1 947	719	2 491	32	
14 Sogn og Fjordane	7 099	3 972	555	60	672	887	526	-	83	344	26	
15 Møre og Romsdal	14 659	9 720	1 167	29	982	331	918	1 052	311	150	22	
16 Sør-Trøndelag	14 426	7 554	1 225	41	1 483	352	806	2 264	389	312	19	
17 Nord-Trøndelag	14 414	5 064	627	71	767	6 705	419	596	49	116	53	
18 Nordland	23 033	9 392	881	-	706	9 287	748	1 371	115	532	37	
19 Troms	8 348	3 685	408	5	766	2 389	540	223	161	171	23	
20 Finnmark	705	52	63	2	104	-	63	221	-	200	3	
Svalbard	540	184	38	27	22	194	27	-	16	32	48	
Kommune og avfallsselskap Municipality and inter-municipal waste management company												
Østfold												
0101 Halden	5 533	1 344	446	-	202	1 925	719	812	85	-	54	
0105 Sarpsborg	2 816	2 152	237	-	27	-	210	108	5	77	22	
0106 Fredrikstad	4 014	3 091	471	-	175	138	-	-	139	-	20	
0111 Hvaler	470	116	17	-	96	-	181	60	-	-	21	
0118 Aremark	124	74	25	-	-	25	-	-	-	-	30	
0121 Rømskog	28	25	3	-	-	-	-	-	-	-	14	
Indre Østfold Renovasjon (IØR)	3 701	1 881	282	123	346	1 069	-	-	-	-	40	
0119 Marker ⁴	286	146	22	10	27	83	-	-	-	-	40	
0122 Trøgstad ⁴	421	214	32	14	39	121	-	-	-	-	40	
0123 Spydeberg ⁴	381	194	29	13	36	110	-	-	-	-	40	
0124 Askim ⁴	1 158	589	88	38	108	335	-	-	-	-	40	
0125 Eidsberg ⁴	818	416	62	27	77	236	-	-	-	-	40	
0127 Skiptvet ⁴	273	139	21	9	26	79	-	-	-	-	40	
0138 Hobøl ⁴	363	184	28	12	34	105	-	-	-	-	40	
0128 Rakkestad	173	74	31	62	6	0	-	-	-	-	8	
MOVAR	8 187	2 357	552	33	763	438	1 706	2 173	117	48	34	
0104 Moss	3 525	1 133	231	-	319	151	731	932	7	21	34	
0135 Råde	757	238	39	-	75	0	172	219	10	5	32	
0136 Rygge	2 019	638	101	-	159	266	364	465	15	10	40	
0137 Våler	393	51	19	-	48	21	110	141	1	3	31	
0211 Vestby (Akershus)	1 494	297	162	33	162	-	329	416	84	9	31	

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

 (forts.) Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes

	I alt Total	Papir, papp og drikke- kartong Paper, card- board and paste- board	Glass Glass	Plast Plastic	Metaller Metals	Våt- orga- nisk avfall Biode- grad- able waste	Treavfall Wood waste	Park- og hage- avfall Park and garde- ning waste	Tekstiler Textiles	Annet Other	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning House- hold waste for material recovery	Prosent Per cent
	Tonn Tonnes											
Akershus og Oslo												
0211	Vestby (se Østfold)											
	Follo ReN	9 207	4 928	610	16	547	54	1 212	1 445	230	165	31
0213	Ski ⁵	2 501	1 431	133	0	126	5	217	460	84	45	31
0214	Ås ⁵	1 689	649	98	0	162	33	364	331	26	26	33
0215	Frogn ⁵	1 231	653	92	0	68	5	106	277	6	24	27
0216	Nesodden ⁵	1 241	690	125	0	69	5	269	30	24	30	27
0217	Oppegård ⁵	2 544	1 505	163	17	122	5	256	346	90	40	36
0219	Bærum	15 483	7 983	880	-	1 117	95	2 163	3 138	34	73	43
0220	Asker	7 725	3 803	361	-	760	-	773	1 932	96	-	39
0221	Aurskog-Høland	1 167	518	80	-	277	-	246	-	46	-	34
	Romerike Avfallsforedling (ROAF)	14 737	9 423	791	-	1 111	-	2 372	1 040	-	-	31
0226	Sørums ⁴	1 330	850	71	-	100	-	214	94	-	-	31
0227	Fet ⁴	996	637	53	-	75	-	160	70	-	-	31
0228	Rælingen ⁴	1 600	1 023	86	-	121	-	258	113	-	-	31
0229	Enebakk ⁴	939	601	50	-	71	-	151	66	-	-	31
0230	Lørenskog ⁴	3 235	2 069	174	-	244	-	521	228	-	-	31
0231	Skedsmo ⁴	4 153	2 655	223	-	313	-	668	293	-	-	31
0233	Nittedal ⁴	2 003	1 280	107	-	151	-	322	141	-	-	31
0234	Gjerdrum ⁴	482	308	26	-	36	-	78	34	-	-	31
	Øvre Romerike Avfallsselskap (ØRAS)	3 776	2 676	274	7	164	290	230	134	1	-	28
0235	Ullensaker ⁴	1 531	1 085	111	3	66	118	93	54	0	-	28
0237	Eidsvoll ⁴	1 359	963	99	3	59	104	83	48	0	-	28
0238	Nannestad ⁴	677	480	49	1	29	52	41	24	0	-	28
0239	Hurdal ⁴	209	148	15	0	9	16	13	7	0	-	28
0236	Nes	645	268	68	-	82	-	121	40	1	65	16
0301	Oslo	54 578	33 474	3 116	-	2 441	-	-	13 475	1 342	730	32
Hedmark												
	Hedemarken Interkommunale Var-Selskap (HIAS)	12 540	3 127	490	-	583	2 869	1 596	3 697	178	-	48
0403	Hamar ⁴	3 998	997	156	-	186	915	509	1 179	57	-	48
0412	Ringsaker ⁴	4 774	1 190	187	-	222	1 092	608	1 407	68	-	48
0415	Løten ⁴	1 082	270	42	-	50	247	138	319	15	-	48
0417	Stange ⁴	2 687	670	105	-	125	615	342	792	38	-	48
	Glåmdal Interkommunale Renovasjons-selskap	4 159	1 415	185	-	452	-	297	1 590	93	127	38
0402	Kongsvinger ⁴	1 996	679	89	-	217	-	143	763	45	61	38
0418	Nord-Odal ⁴	589	201	26	-	64	-	42	225	13	18	38
0419	Sør-Odal ⁴	841	286	37	-	91	-	60	322	19	26	38
0420	Eidskog ⁴	733	249	33	-	80	-	52	280	16	22	38
	Solør Renovasjon	565	61	103	-	216	-	115	8	63	-	14
0423	Grue ⁴	173	19	32	-	66	-	35	2	19	-	14
0425	Åsnes ⁴	260	28	47	-	99	-	53	4	29	-	14
0426	Våler ⁴	132	14	24	-	51	-	27	2	15	-	14
	Sør-Østerdal Interkommunale Renovasjons-selskap (SØIR)	5 610	1 780	215	3	339	2 463	381	400	29	-	60
0427	Elverum ⁴	3 408	1 081	131	2	206	1 496	231	243	18	-	60
0428	Trysil ⁴	1 354	430	52	1	82	595	92	97	7	-	60
0429	Åmot ⁴	848	269	32	0	51	372	58	60	4	-	60
	Fjellregionen interkommunale avfallsselskap	2 310	1 194	164	111	101	90	430	205	15	-	49
0430	Stor-Elvdal ⁴	246	127	17	12	11	10	46	22	2	-	49
0432	Rendalen ⁴	189	98	13	9	8	7	35	17	1	-	49
0434	Engerdal ⁴	130	67	9	6	6	5	24	12	1	-	49
0436	Tolga ⁴	152	79	11	7	7	6	28	13	1	-	49
0437	Tynset ⁴	442	228	31	21	19	17	82	39	3	-	49

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

 (forts.) Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes

	I alt Total	Papir, papp og drikke- kartong Paper, card- board and paste- board	Glass Glass	Plast Plastic	Metaller Metals	Våt- orga- nisk avfall Biode- grad- able waste	Treavfall Wood waste	Park- og hage- avfall Park and garde- ning waste	Tekstiler Textiles	Annet Other	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning House- hold waste for material recovery	Prosent Per cent
	Tonn Tonnes											
Hedmark (forts.)												
0438	Alvdal ⁴	198	102	14	9	9	8	37	18	1	-	49
0439	Follidal ⁴	152	78	11	7	7	6	28	13	1	-	49
0441	Os ⁴	170	88	12	8	7	7	32	15	1	-	49
1640	Røros (Sør-Trøndelag) ⁴	447	231	32	21	20	17	83	40	3	-	49
1644	Holtålen (Sør-Trøndelag) ⁴	185	95	13	9	8	7	34	16	1	-	49
Oppland												
	Renovasjonsselskapet GLØR	5 450	2 210	-	-	-	2 520	-	720	-	-	58
0501	Lillehammer	4 017	1 606	-	-	-	1 916	-	495	-	-	58
0521	Øyer	595	245	-	-	-	251	-	99	-	-	57
0522	Gausdal	838	359	-	-	-	353	-	126	-	-	59
	GLT Avfall	6 493	2 734	323	-	210	2 189	127	910	-	-	39
0502	Gjøvik	2 869	1 219	117	-	84	826	77	547	-	-	42
0528	Østre Toten	1 417	552	74	-	41	543	25	181	-	-	47
0529	Vestre Toten	1 225	514	64	-	42	398	25	182	-	-	39
0536	Søndre Land	428	221	40	-	22	145	-	-	-	-	27
0538	Nordre Land	554	228	27	-	21	277	-	-	-	-	28
	Nord-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap (NGR)	617	325	65	-	98	18	33	65	13	-	19
0511	Dovre ⁴	100	53	11	-	16	3	5	11	2	-	19
0513	Skjåk ⁴	82	43	9	-	13	2	4	9	2	-	19
0514	Lom ⁴	88	46	9	-	14	3	5	9	2	-	19
0515	Vågå ⁴	132	70	14	-	21	4	7	14	3	-	19
0517	Sel ⁴	215	113	23	-	34	6	11	23	5	-	19
0512	Lesja	215	75	9	10	90	16	8	4	3	-	27
	Midt-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap	2 035	578	103	-	240	496	222	364	16	16	64
0516	Nord-Fron ⁴	860	244	44	-	101	210	94	154	7	7	64
0519	Sør-Fron ⁴	481	137	24	-	57	117	52	86	4	4	64
0520	Ringebu ⁴	694	197	35	-	82	169	76	124	5	5	64
	Hadeland og Ringerike Avfallsselskap AS (HRA)	11 969	3 365	242	9	1 174	3 505	2 217	1 426	31	-	51
0532	Jevnaker ⁴	1 209	340	24	1	119	354	224	144	3	-	51
0533	Lunner ⁴	1 647	463	33	1	162	482	305	196	4	-	51
0534	Gran ⁴	2 554	718	52	2	250	748	473	304	7	-	51
0605	Ringerike (Buskerud) ⁴	5 591	1 572	113	4	548	1 637	1 036	666	14	-	51
0612	Hole (Buskerud) ⁴	968	272	20	1	95	283	179	115	3	-	51
	Valdres kommunale renovasjon	1 216	562	95	104	273	168	-	-	14	-	18
0540	Sør-Aurdal ⁴	228	105	18	19	51	31	-	-	3	-	18
0541	Etnedal ⁴	93	43	7	8	21	13	-	-	1	-	18
0542	Nord-Aurdal ⁴	430	199	34	37	97	59	-	-	5	-	18
0543	Vestre Slidre ⁴	153	71	12	13	34	21	-	-	2	-	18
0544	Øystre Slidre ⁴	203	94	16	17	46	28	-	-	2	-	18
0545	Vang ⁴	109	50	9	9	24	15	-	-	1	-	18
Buskerud												
0605	Ringerike (se Oppland)											
0612	Hole (se Oppland)											
0602	Drammen	8 556	3 473	230	89	795	1 730	1 267	732	173	67	44
0604	Kongsberg	7 366	3 707	166	-	59	563	1 926	893	9	43	74
	Hallingdal Renovasjon	772	370	150	-	252	-	-	-	-	-	8
0615	Flå	29	10	5	-	14	-	-	-	-	-	6
0616	Nes	63	44	8	-	11	-	-	-	-	-	4
0617	Gol	174	54	52	-	68	-	-	-	-	-	9
0618	Hemsedal	86	44	28	-	14	-	-	-	-	-	11
0619	Ål	172	77	21	-	74	-	-	-	-	-	9

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Papir, papp og drikke- kartong <i>Paper, card- board and paste- board</i>	Glass <i>Glass</i>	Plast <i>Plastic</i>	Metaller <i>Metals</i>	Våt- orga- nisk avfall <i>Biode- grad- able waste</i>	Treavfall <i>Wood waste</i>	Park- og hage- avfall <i>Park and garden- ing waste</i>	Tekstiler <i>Textiles</i>	Annet <i>Other</i>	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning <i>House- hold waste for material recovery</i>
	Tonn <i>Tonnes</i>										Prosent <i>Per cent</i>
Buskerud (forts.)											
0620	Hol	193	107	25	-	61	-	-	-	-	10
0622	Krødsherad	54	34	10	-	10	-	-	-	-	6
0621	Sigdal	110	73	15	-	22	-	-	-	-	10
0623	Modum	993	490	68	12	32	346	-	27	18	40
0624	Øvre Eiker	1 546	599	67	20	16	424	78	311	31	42
0625	Nedre Eiker	4 066	1 056	117	48	253	689	1 129	770	5	49
0626	Lier	2 893	1 658	133	42	189	811	-	-	60	47
0627	Røyken	1 712	787	117	15	166	258	350	-	19	35
0628	Hurum	567	354	46	5	5	135	-	10	11	25
0631	Flesberg	152	88	9	-	42	8	-	-	5	17
0632	Rollag	208	139	8	3	-	58	-	-	-	59
0633	Nore og Uvdal	258	106	15	-	132	-	-	-	5	32
Vestfold											
	Nord-Jarlsberg Avfallsselskap ANS	4 288	1 591	264	-	206	1 568	472	37	150	51
0701	Borre	2 525	942	156	-	122	915	280	22	89	49
0702	Holmestrand	1 056	374	62	-	48	416	111	9	35	54
0714	Hof	292	111	18	-	14	103	33	3	10	48
0716	Våle	414	164	27	-	21	134	49	4	15	56
0704	Tønsberg	9 349	2 055	305	-	-	1 567	-	896	60	64
	Søndre Vestfold Avfallsselskap (SVA)	19 248	3 357	587	-	-	2 827	-	1 419	2	74
0706	Sandefjord ⁴	7 823	1 364	239	-	-	1 149	-	577	1	74
0709	Larvik ⁴	8 112	1 415	247	-	-	1 191	-	598	1	74
0719	Andebu ⁴	937	163	29	-	-	138	-	69	0	74
0720	Stokke ⁴	1 903	332	58	-	-	279	-	140	0	74
0728	Lardal ⁴	473	83	14	-	-	69	-	35	0	74
0711	Svelvik	775	290	24	2	75	372	-	5	7	54
0713	Sande (Vestfold)	821	293	45	5	196	189	44	-	43	40
0718	Ramnes	284	146	13	-	17	108	-	-	-	40
0722	Nøtterøy	3 196	1 247	200	-	176	1 027	471	20	55	49
0723	Tjøme	517	258	21	-	-	226	12	-	-	41
Telemark											
0805	Porsgrunn	4 151	1 687	105	-	-	-	-	879	70	42
0806	Skien	4 789	2 927	185	-	358	-	660	488	115	25
	Interkommunalt Renovasjonsselskap for Midt- og Aust-Telemark (IRMAT)	820	678	87	-	11	-	-	39	5	14
0807	Notodden ⁴	432	357	46	-	6	-	-	21	3	14
0821	Bø ⁴	173	143	18	-	2	-	-	8	1	14
0822	Sauherad ⁴	155	129	16	-	2	-	-	7	1	14
0827	Hjartdal ⁴	60	50	6	-	1	-	-	3	0	14
0811	Siljan	91	85	6	-	-	-	-	-	-	16
0814	Bamble	1 652	738	73	-	84	-	88	31	38	34
0815	Kragerø	502	266	56	-	-	-	-	57	25	12
0819	Nome	322	281	18	-	8	-	-	-	15	19
0826	Tinn	2 483	645	55	-	39	863	861	14	6	54
	Litveit Avfallslag	650	125	41	4	3	405	38	21	11	26
0828	Seljord ⁴	345	67	22	2	2	215	20	11	6	26
0829	Kviteseid ⁴	305	58	19	2	1	190	18	10	5	26
	Indre Agder og Telemark avfallsselskap (IATA)	477	265	35	-	18	145	-	-	14	33
0817	Drangedal ⁴	264	147	19	-	10	80	-	-	8	33
0830	Nissedal ⁴	93	52	7	-	4	28	-	-	3	33
0929	Åmli (Aust-Agder) ⁴	120	66	9	-	5	36	-	-	4	33
0831	Fyresdal	93	47	13	-	10	-	17	4	2	30

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt Total	Papir, papp og drikke- kartong Paper, card- board and paste- board	Glass Glass	Plast Plastic	Metaller Metals	Våt- orga- nisk avfall Biode- grad- able waste	Treavfall Wood waste	Park- og hage- avfall Park and garde- ning waste	Tekstiler Textiles	Annet Other	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning House- hold waste for material recovery
	Tonn Tonnes										Prosent Per cent
Telemark (forts.)											
0833 Tokke	108	40	12	-	56	-	-	-	-	-	15
0834 Vinje	114	65	20	-	20	-	-	9	-	-	12
Aust-Agder											
0929 Åmli (se Telemark)											
Risør-Tvedestrand Regionens Avfallsselskap											
AS (RTA)	782	490	75	-	109	-	39	14	38	17	13
0901 Risør ⁴	314	197	30	-	44	-	16	6	15	7	13
0911 Gjerstad ⁴	116	73	11	-	16	-	6	2	6	3	13
0912 Vegårshei ⁴	84	52	8	-	12	-	4	1	4	2	13
0914 Tvedestrand ⁴	268	168	26	-	37	-	13	5	13	6	13
Agder Renovasjonsselskap											
0904 Grimstad ⁴	4 210	2 998	333	-	390	299	-	-	190	-	23
0906 Arendal ⁴	1 199	853	95	-	111	85	-	-	54	-	23
0906 Arendal ⁴	2 703	1 925	214	-	250	192	-	-	122	-	23
0919 Froland ⁴	309	220	24	-	29	22	-	-	14	-	23
Lillesand og Birkenes Renovasjonsselskap											
(LIBIR)	1 025	456	74	-	51	45	260	33	62	44	23
0926 Lillesand ⁴	692	308	50	-	34	30	176	22	42	30	23
0928 Birkenes ⁴	333	148	24	-	17	15	84	11	20	14	23
Setesdal Renovasjonsselskap											
0935 Iveland ⁴	92	60	-	-	5	-	27	-	-	-	4
0937 Evje og Hornes ⁴	13	8	-	-	1	-	4	-	-	-	4
0937 Evje og Hornes ⁴	38	25	-	-	2	-	11	-	-	-	4
0938 Bygland ⁴	15	10	-	-	1	-	4	-	-	-	4
0940 Valle ⁴	17	11	-	-	1	-	5	-	-	-	4
0941 Bykle ⁴	10	6	-	-	1	-	3	-	-	-	4
Vest-Agder											
Renovasjonsselskapet for Kristiansands-											
regionen (RKR)											
1001 Kristiansand	19 348	5 859	395	-	890	7 822	2 625	801	352	604	56
1014 Vennesla	13 790	4 501	316	-	631	5 709	1 457	340	332	503	53
1017 Songdalen	2 545	768	28	-	111	1 005	458	169	-	5	64
1018 Søgne	1 121	234	11	-	54	477	303	-	-	43	65
1018 Søgne	1 892	355	40	-	94	632	407	292	20	53	63
Mandalsregionens Renovasjonsselskap											
(MAREN)	868	636	37	-	32	-	46	46	43	28	15
1002 Mandal	537	394	23	-	20	-	28	28	27	17	14
1021 Marnardal	90	66	4	-	3	-	5	5	4	3	16
1027 Audnedal	63	46	3	-	2	-	3	3	3	2	16
1029 Lindesnes	177	130	8	-	7	-	9	9	9	6	15
Renovasjonsselskapet for Farsund og											
Lyngdal											
1003 Farsund	524	350	30	-	144	-	-	-	-	-	8
1032 Lyngdal	299	200	17	-	82	-	-	-	-	-	8
1032 Lyngdal	225	150	13	-	62	-	-	-	-	-	8
Interkommunalt Renovasjonsselskap (IRS)											
1004 Flekkefjord ⁴	782	-	50	-	-	707	-	-	25	-	12
1037 Kvinesdal ⁴	358	-	23	-	-	324	-	-	11	-	12
1046 Sirdal ⁴	228	-	15	-	-	206	-	-	7	-	12
1112 Lund (Rogaland) ⁴	71	-	5	-	-	64	-	-	2	-	12
1112 Lund (Rogaland) ⁴	125	-	8	-	-	113	-	-	4	-	12
Hægebostad og Åseral Renovasjons-											
selskap (HÅR)											
1026 Åseral ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1034 Hægebostad ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Papir, papp og drikke- kartong <i>Paper, card- board and paste- board</i>	Glass <i>Glass</i>	Plast <i>Plastic</i>	Metaller <i>Metals</i>	Våt- orga- nisk avfall <i>Biode- grad- able waste</i>	Treavfall <i>Wood waste</i>	Park- og hage- avfall <i>Park and garde- ning waste</i>	Tekstiler <i>Textiles</i>	Annet <i>Other</i>	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning <i>House- hold waste for material recovery</i>
	Tonn <i>Tonnes</i>										Prosent <i>Per cent</i>
Rogaland											
1112	Lund (se Vest-Agder)										
	Dalane Interkommunale Miljøverk,										
	Miljøavdelingen										
	172	52	120	-	-	-	-	-	-	-	4
1101	Eigersund ⁴	119	36	83	-	-	-	-	-	-	4
1111	Sokndal ⁴	31	9	22	-	-	-	-	-	-	4
1114	Bjerkreim ⁴	22	7	15	-	-	-	-	-	-	4
	I.V.A.R. Interkommunalt vann-, avløps- og										
	renovasjonsverk										
	22 118	12 991	1 445	144	2 280	1 676	350	2 000	1 080	152	28
1102	Sandnes ⁴	4 770	2 801	312	31	492	361	75	431	233	33
1103	Stavanger ⁴	10 021	5 886	655	65	1 033	759	159	906	489	69
1119	Hå ⁴	1 266	743	83	8	130	96	20	114	62	9
1120	Klepp ⁴	1 242	729	81	8	128	94	20	112	61	9
1121	Time ⁴	1 217	715	79	8	125	92	19	110	59	8
1122	Gjesdal ⁴	800	470	52	5	82	61	13	72	39	5
1124	Sola ⁴	1 723	1 012	113	11	178	131	27	156	84	12
1127	Randaberg ⁴	807	474	53	5	83	61	13	73	39	6
1142	Rennesøy ⁴	274	161	18	2	28	21	4	25	13	2
1106	Haugesund	5 357	3 830	207	30	237	506	547	-	-	49
1129	Forsand	90	50	6	1	12	-	18	-	3	28
	Ryfylke Miljøverk										
	954	562	146	23	81	-	80	3	59	-	15
1130	Strand	222	153	30	2	10	-	-	27	-	8
1133	Hjelmeland	212	119	42	15	27	-	-	9	-	22
1134	Suldal	370	191	62	2	23	-	80	3	9	27
1141	Finnøy	101	61	9	5	18	-	-	9	-	11
1144	Kvitsøy	49	38	4	-	3	-	-	5	-	28
1135	Sauda	604	175	13	-	26	192	80	92	26	63
1149	Karmøy	110	-	110	-	-	-	-	-	-	1
1151	Utsira	33	28	5	-	-	-	-	-	-	42
	Toraneset Renovasjonsselskap										
	1 438	499	95	3	124	589	98	-	30	-	22
1145	Bokn	75	18	3	0	4	44	4	-	1	23
1146	Tysvær	430	199	38	1	49	92	39	-	12	17
1154	Vindafjord	359	113	22	1	28	166	22	-	7	28
1211	Etne (Hordaland)	334	92	18	1	23	178	18	-	6	24
1214	Ølen (Hordaland)	240	77	15	0	19	109	15	-	5	23
Hordaland											
1211	Etne (se Rogaland)										
1214	Ølen (se Rogaland)										
	Bergensområdet Interkommunale										
	Renovasjonsselskap (BIR)										
	28 838	12 823	1 002	-	2 605	1 486	6 467	1 832	570	2 053	30
1201	Bergen	24 917	11 092	813	-	2 076	1 193	5 629	1 795	518	1 801
1241	Fusa	191	104	16	-	8	56	0	-	8	23
1242	Samnanger	136	82	7	-	8	27	6	-	6	28
1243	Os (Hordaland)	693	462	55	-	8	104	16	-	22	19
1245	Sund	184	130	17	-	11	17	3	-	3	17
1247	Askøy	1 956	619	50	-	359	37	651	37	24	33
1251	Vaksdal	325	149	15	-	57	23	79	-	2	34
1253	Osterøy	435	185	29	-	78	30	83	-	1	29
	Sunnhordaland Interkommunale Miljøverk										
	ANS (SIM)										
	6 582	2 404	278	110	246	2 889	182	-	70	403	54
1216	Sveio ⁴	554	202	23	9	21	243	15	-	6	54
1219	Bømlo ⁴	1 282	468	54	21	48	563	35	-	14	54
1221	Stord ⁴	1 923	702	81	32	72	844	53	-	20	54
1222	Fitjar ⁴	359	131	15	6	13	157	10	-	4	54
1223	Tysnes ⁴	343	125	14	6	13	150	9	-	4	54

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt Total	Papir, papp og drikke- kartong Paper, card- board and paste- board	Glass Glass	Plast Plastic	Metaller Metals	Våt- orga- nisk avfall Biode- grad- able waste	Treavfall Wood waste	Park- og hage- avfall Park and garde- ning waste	Tekstiler Textiles	Annet Other	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning House- hold waste for material recovery	Prosent Per cent
	Tonn Tonnes											
Hordaland (forts.)												
1224	Kvinnherad ⁴	1 598	584	68	27	60	702	44	-	17	98	54
1244	Austevoll ⁴	523	191	22	9	20	230	14	-	6	32	54
1228	Odda	443	14	43	-	167	219	-	-	-	-	18
	Indre Hordaland Miljøverk DA	2 399	1 184	127	90	91	754	16	83	54	-	43
1227	Jondal ⁴	130	64	7	5	5	41	1	4	3	-	43
1231	Ullensvang ⁴	403	199	21	15	15	127	3	14	9	-	43
1232	Eidfjord ⁴	114	56	6	4	4	36	1	4	3	-	43
1233	Ulvik ⁴	135	67	7	5	5	42	1	5	3	-	43
1234	Granvin ⁴	114	56	6	4	4	36	1	4	3	-	43
1235	Voss ⁴	1 504	742	80	56	57	473	10	52	34	-	43
1238	Kvam	675	185	38	-	82	284	53	2	11	20	25
1246	Fjell	1 713	845	75	10	196	417	121	30	4	15	40
1259	Øygarden	136	75	16	-	7	38	-	-	-	-	18
	Nordhordland og Gulen interkommunale Renovasjonsselskap IS (NGIR)	2 055	1 273	121	-	326	-	335	-	-	-	26
1252	Modalen ⁴	23	15	1	-	4	-	4	-	-	-	26
1256	Meland ⁴	354	219	21	-	56	-	58	-	-	-	26
1260	Radøy ⁴	313	194	18	-	50	-	51	-	-	-	26
1263	Lindås ⁴	850	527	50	-	135	-	139	-	-	-	26
1264	Austrheim ⁴	174	108	10	-	28	-	28	-	-	-	26
1265	Fedje ⁴	46	29	3	-	7	-	8	-	-	-	26
1266	Masfjorden ⁴	122	76	7	-	19	-	20	-	-	-	26
1411	Gulen (Sogn og Fjordane) ⁴	171	106	10	-	27	-	28	-	-	-	26
Sogn og Fjordane												
1411	Gulen (se Hordaland)											
1401	Flora	1 239	382	62	-	67	677	-	-	51	-	48
1412	Solund	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	2
	Sogn Interkommunale Miljø- og Avfalls- selskap (SIMAS)	2 715	1 407	240	60	214	210	231	-	9	344	32
1416	Høyanger ⁴	392	203	35	9	31	30	33	-	1	50	32
1417	Vik ⁴	248	128	22	5	20	19	21	-	1	31	32
1418	Balestrand ⁴	149	77	13	3	12	12	13	-	0	19	32
1419	Leikanger ⁴	182	94	16	4	14	14	15	-	1	23	32
1420	Sogndal ⁴	518	268	46	11	41	40	44	-	2	66	32
1421	Aurland ⁴	149	77	13	3	12	12	13	-	0	19	32
1422	Lærdal ⁴	182	95	16	4	14	14	16	-	1	23	32
1424	Årdal ⁴	477	247	42	11	38	37	41	-	2	60	32
1426	Luster ⁴	418	217	37	9	33	32	36	-	1	53	32
	Sunnfjord Miljøverk	1 686	1 028	111	-	257	-	267	-	23	-	21
1413	Hyllestad ⁴	103	63	7	-	16	-	16	-	1	-	21
1428	Askvoll ⁴	216	132	14	-	33	-	34	-	3	-	21
1429	Fjaler ⁴	191	116	13	-	29	-	30	-	3	-	21
1430	Gaular ⁴	182	111	12	-	28	-	29	-	2	-	21
1431	Jølster ⁴	185	113	12	-	28	-	29	-	3	-	21
1432	Førde ⁴	640	390	42	-	98	-	101	-	9	-	21
1433	Naustdal ⁴	169	103	11	-	26	-	27	-	2	-	21
1439	Vågsøy	197	156	26	-	15	-	-	-	-	-	13
	Nordfjord Miljøverk (NOMIL)	1 088	893	104	-	91	-	-	-	-	-	18
1438	Bremanger ⁴	170	139	16	-	14	-	-	-	-	-	18
1441	Selje ⁴	128	105	12	-	11	-	-	-	-	-	18
1443	Eid ⁴	235	193	22	-	20	-	-	-	-	-	18
1444	Hornindal ⁴	49	40	5	-	4	-	-	-	-	-	18
1445	Gloppen ⁴	236	194	23	-	20	-	-	-	-	-	18
1449	Stryn ⁴	271	222	26	-	23	-	-	-	-	-	18

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Papir, papp og drikke- kartong <i>Paper, card- board and paste- board</i>	Glass <i>Glass</i>	Plast <i>Plastic</i>	Metaller <i>Metals</i>	Våt- orga- nisk avfall <i>Biode- grad- able waste</i>	Treavfall <i>Wood waste</i>	Park- og hage- avfall <i>Park and garde- ning waste</i>	Tekstiler <i>Textiles</i>	Annet <i>Other</i>	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning <i>House- hold waste for material recovery</i>	
											Tonn <i>Tonnes</i>	Prosent <i>Per cent</i>
Møre og Romsdal												
Romsdalshalvøya Interkommunale												
	Renovasjonsselskap (RIR)	3 095	1 854	190	-	342	202	211	226	65	5	27
1502	Molde ⁴	1 474	883	90	-	163	96	100	108	31	2	27
1543	Neset ⁴	206	123	13	-	23	13	14	15	4	0	27
1545	Midsund ⁴	127	76	8	-	14	8	9	9	3	0	27
1548	Fræna ⁴	574	344	35	-	63	37	39	42	12	1	27
1551	Eide ⁴	195	117	12	-	22	13	13	14	4	0	27
1554	Averøy ⁴	348	208	21	-	38	23	24	25	7	1	27
1557	Gjemnes ⁴	172	103	11	-	19	11	12	13	4	0	27
Nordmøre Interkommunale Renovasjons-												
	selskap (NIR)	2 581	1 799	252	28	54	46	198	55	85	64	21
1503	Kristiansund ⁴	1 017	709	99	11	21	18	78	22	33	25	21
1556	Frei ⁴	308	215	30	3	6	5	24	7	10	8	21
1560	Tingvoll ⁴	186	130	18	2	4	3	14	4	6	5	21
1563	Sunndal ⁴	444	309	43	5	9	8	34	9	15	11	21
1566	Surnadal ⁴	380	265	37	4	8	7	29	8	13	9	21
1567	Rindal ⁴	132	92	13	1	3	2	10	3	4	3	21
1571	Halsa ⁴	114	80	11	1	2	2	9	2	4	3	21
1504	Ålesund	2 289	1 756	221	-	159	-	-	47	106	-	21
1511	Vanylven	51	33	12	-	6	-	-	-	-	-	5
Søre Sunnmøre Reinhaldsverk (SSR)												
		1 249	1 110	97	-	42	-	-	-	-	-	19
1514	Sande (Møre og Romsdal) ⁴	172	153	13	-	6	-	-	-	-	-	19
1515	Herøy (Møre og Romsdal) ⁴	461	410	36	-	16	-	-	-	-	-	19
1516	Ulstein ⁴	354	315	27	-	12	-	-	-	-	-	19
1517	Hareid ⁴	262	233	20	-	9	-	-	-	-	-	19
Volda-Ørsta Reinhaldsverk (VØR)												
		1 420	940	80	-	200	-	-	200	-	-	24
1519	Volda ⁴	629	416	35	-	89	-	-	89	-	-	24
1520	Ørsta ⁴	791	524	45	-	111	-	-	111	-	-	24
1523	Ørskog	16	-	11	-	-	-	-	-	5	-	3
1524	Norddal	79	60	6	-	9	-	3	1	-	-	12
1525	Stranda	153	132	21	-	-	-	-	-	-	-	12
1526	Stordal	33	27	5	-	1	-	-	-	-	-	12
1528	Sykkylven	244	201	30	-	13	-	-	-	-	-	15
1529	Skodje	186	83	16	-	-	-	-	-	6	81	22
1531	Sula	462	333	29	-	-	-	-	100	-	-	26
1532	Giske	1 181	235	36	-	38	-	452	406	14	-	49
1534	Haram	420	350	50	-	20	-	-	-	-	-	19
1535	Vestnes	324	241	-	-	-	83	-	-	-	-	22
1539	Rauma	416	261	45	-	41	-	40	6	23	-	20
1546	Sandøy	67	35	9	-	21	-	-	-	2	-	21
1547	Aukra	101	50	25	-	3	-	10	10	3	-	16
1569	Aure	127	92	13	-	22	-	-	-	-	-	16
1572	Tustna	67	45	5	1	11	-	4	1	-	-	22
1573	Smøla	99	83	14	-	-	-	-	-	2	-	17
Sør-Trøndelag												
1640	Røros (se Oppland)											
1644	Holtålen (se Oppland)											
1632	Roan (se Nord-Trøndelag)											
1633	Osen (se Nord-Trøndelag)											
1601	Trondheim	7 772	4 230	525	-	859	-	-	1 600	269	289	17
	Kystmiljø AS	306	192	48	11	4	51	-	-	-	-	12
1617	Hitra ⁴	153	96	24	5	2	25	-	-	-	-	12
1620	Frøya ⁴	153	96	24	6	2	26	-	-	-	-	12

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt Total	Papir, papp og drikke- kartong Paper, card- board and paste- board	Glass Glass	Plast Plastic	Metaller Metals	Våt- orga- nisk avfall Biode- grad- able waste	Treavfall Wood waste	Park- og hage- avfall Park and garden- ing waste	Tekstiler Textiles	Annet Other	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning House- hold waste for material recovery
	Tonn Tonnes										Prosent Per cent
Sør-Trøndelag (forts.)											
Fosen Renovasjon	526	235	113	-	147	-	8	8	15	-	11
1621 Ørland ⁴	135	60	29	-	38	-	2	2	4	-	11
1624 Rissa ⁴	172	77	37	-	48	-	3	3	5	-	11
1627 Bjugn ⁴	127	57	27	-	35	-	2	2	4	-	11
1630 Åfjord ⁴	93	41	20	-	26	-	1	1	3	-	11
1634 Oppdal	464	221	49	-	4	155	20	7	8	-	26
1635 Rennebu	205	89	18	-	37	24	17	18	2	-	26
Renovasjonsselskapet HAMOS	2 801	1 395	188	-	276	-	374	532	36	-	31
1612 Hemne ⁴	446	222	30	-	44	-	60	85	6	-	31
1613 Snillfjord ⁴	114	57	8	-	11	-	15	22	1	-	31
1622 Agdenes ⁴	186	93	12	-	18	-	25	35	2	-	31
1636 Meldal ⁴	415	207	28	-	41	-	55	79	5	-	31
1638 Orkdal ⁴	1 043	519	70	-	103	-	139	198	13	-	31
1657 Skaun ⁴	597	297	40	-	59	-	80	113	8	-	31
1648 Midtre Gauldal	44	-	30	-	9	-	-	-	5	-	3
1653 Melhus	779	272	67	-	100	-	264	40	14	22	18
1662 Klæbu	219	179	28	-	5	-	-	-	7	-	17
1663 Malvik	306	208	71	-	0	-	-	-	26	-	13
1664 Selbu	94	58	25	-	9	-	-	-	2	-	10
1665 Tydal	68	55	4	-	2	-	5	1	1	-	26
Nord-Trøndelag											
1702 Steinkjer	2 825	791	157	-	247	1 330	150	10	44	96	59
1714 Stjørdal	242	158	84	-	-	-	-	-	-	-	7
Innherred Renovasjon	7 383	2 424	142	71	432	3 504	247	563	-	-	60
1711 Meråker ⁴	408	134	8	4	24	194	14	31	-	-	60
1717 Frosta ⁴	386	127	7	4	23	183	13	29	-	-	60
1718 Leksvik ⁴	561	184	11	5	33	266	19	43	-	-	60
1719 Levanger ⁴	2 777	912	53	27	162	1 318	93	212	-	-	60
1721 Verdal ⁴	2 184	717	42	21	128	1 037	73	167	-	-	60
1723 Mosvik ⁴	152	50	3	1	9	72	5	12	-	-	60
1729 Inderøy ⁴	916	301	18	9	54	435	31	70	-	-	60
1724 Verran	328	134	21	-	13	160	-	-	-	-	53
1736 Snåsa	349	119	16	-	25	173	16	-	-	-	65
Øvre Namdal Renovasjon	260	104	17	-	2	137	-	-	-	-	49
1738 Lierne ⁴	128	51	8	-	1	67	-	-	-	-	49
1739 Røyrvik ⁴	53	21	3	-	0	28	-	-	-	-	49
1740 Namsskogan ⁴	80	32	5	-	1	42	-	-	-	-	49
Midtre Namdal Avfallsselskap (MNA)	3 415	1 505	215	-	55	1 580	7	26	5	23	60
1632 Roan (Sør-Trøndelag) ⁴	104	46	7	-	2	48	0	1	0	1	60
1633 Osen (Sør-Trøndelag) ⁴	107	47	7	-	2	49	0	1	0	1	60
1703 Namsos ⁴	1 101	485	69	-	18	509	2	8	2	7	60
1725 Namdalseid ⁴	166	73	10	-	3	77	0	1	0	1	60
1742 Grong ⁴	227	100	14	-	4	105	0	2	0	2	60
1743 Høylandet ⁴	122	54	8	-	2	56	0	1	0	1	60
1744 Overhalla ⁴	329	145	21	-	5	152	1	3	1	2	60
1748 Fosnes ⁴	71	32	4	-	1	33	0	1	0	0	60
1749 Flatanger ⁴	117	52	7	-	2	54	0	1	0	1	60
1750 Vikna ⁴	340	150	21	-	5	157	1	3	1	2	60
1751 Nærøy ⁴	487	215	31	-	8	225	1	4	1	3	60
1755 Leka ⁴	67	29	4	-	1	31	0	1	0	0	60
1811 Bindal (Nordland) ⁴	177	78	11	-	3	82	0	1	0	1	60

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

		I alt <i>Total</i>	Papir, papp og drikke- kartong <i>Paper, card- board and paste- board</i>	Glass <i>Glass</i>	Plast <i>Plastic</i>	Metaller <i>Metals</i>	Våt- orga- nisk avfall <i>Biode- grad- able waste</i>	Treavfall <i>Wood waste</i>	Park- og hage- avfall <i>Park and garde- ning waste</i>	Tekstiler <i>Textiles</i>	Annet <i>Other</i>	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning <i>House- hold waste for material recovery</i>
		Tonn <i>Tonnes</i>										Prosent <i>Per cent</i>
Nordland												
1811	Bindal (se Nord-Trøndelag) ⁴ Interkommunalt Renovasjonsselskap i Salten (IRIS)	13 149	5 072	364	-	390	6 003	250	1 000	70	-	57
1804	Bodø ⁴	7 126	2 749	197	-	211	3 253	135	542	38	-	57
1837	Meløy ⁴	1 206	465	33	-	36	550	23	92	6	-	57
1838	Gildeskål ⁴	427	165	12	-	13	195	8	32	2	-	57
1839	Beiarn ⁴	239	92	7	-	7	109	5	18	1	-	57
1840	Saltødal ⁴	884	341	24	-	26	404	17	67	5	-	57
1841	Fauske ⁴	1 717	662	48	-	51	784	33	131	9	-	57
1842	Skjerstad ⁴	198	77	5	-	6	91	4	15	1	-	57
1845	Sørfold ⁴	438	169	12	-	13	200	8	33	2	-	57
1848	Steigen ⁴	543	209	15	-	16	248	10	41	3	-	57
1849	Hamarøy ⁴	371	143	10	-	11	169	7	28	2	-	57
	Hålogaland Ressursselskap (HRS)	3 755	1 650	365	-	-	1 435	-	-	-	305	23
1805	Narvik ⁴	1 136	499	110	-	-	434	-	-	-	92	23
1850	Tysfjord ⁴	146	64	14	-	-	56	-	-	-	12	23
1852	Tjeldsund ⁴	94	41	9	-	-	36	-	-	-	8	23
1853	Evenes ⁴	93	41	9	-	-	36	-	-	-	8	23
1854	Ballangen ⁴	175	77	17	-	-	67	-	-	-	14	23
1901	Harstad (Troms) ⁴	1 411	620	137	-	-	539	-	-	-	115	23
1911	Kvæfjord (Troms) ⁴	206	90	20	-	-	79	-	-	-	17	23
1913	Skånland (Troms) ⁴	193	85	19	-	-	74	-	-	-	16	23
1915	Bjarkøy (Troms) ⁴	37	16	4	-	-	14	-	-	-	3	23
1917	Ibestad (Troms) ⁴	117	51	11	-	-	45	-	-	-	9	23
1919	Gratangen (Troms) ⁴	82	36	8	-	-	31	-	-	-	7	23
1920	Lavangen (Troms) ⁴	65	29	6	-	-	25	-	-	-	5	23
	Søndre Helgeland Miljøverk (SHMIL)	1 461	958	136	-	-	-	-	320	-	47	15
1812	Sømna ⁴	75	49	7	-	-	-	-	16	-	2	15
1813	Brønnøy ⁴	255	167	24	-	-	-	-	56	-	8	15
1815	Vega ⁴	50	33	5	-	-	-	-	11	-	2	15
1816	Vevelstad ⁴	22	14	2	-	-	-	-	5	-	1	15
1818	Herøy ⁴	67	44	6	-	-	-	-	15	-	2	15
1820	Alstahaug ⁴	261	171	24	-	-	-	-	57	-	8	15
1822	Leirfjord ⁴	80	52	7	-	-	-	-	17	-	3	15
1824	Vefsn ⁴	477	313	44	-	-	-	-	104	-	15	15
1825	Grane ⁴	59	39	5	-	-	-	-	13	-	2	15
1826	Hattfjellidal ⁴	57	38	5	-	-	-	-	13	-	2	15
1827	Dønna ⁴	57	38	5	-	-	-	-	13	-	2	15
	Helgeland Avfallsforedling DA	2 029	1 171	140	-	161	14	493	50	-	-	23
1828	Nesna ⁴	107	62	7	-	8	1	26	3	-	-	23
1832	Hemnes ⁴	265	153	18	-	21	2	64	7	-	-	23
1833	Rana ⁴	1 418	819	98	-	113	10	345	35	-	-	23
1834	Lurøy ⁴	121	70	8	-	10	1	29	3	-	-	23
1835	Træna ⁴	28	16	2	-	2	0	7	1	-	-	23
1836	Rødøy ⁴	91	53	6	-	7	1	22	2	-	-	23
1856	Røst	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	9
1857	Værøy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lofoten Avfallsselskap (LAS)	1 699	567	-	-	22	1 110	-	-	-	-	27
1859	Flakstad ⁴	120	40	-	-	2	78	-	-	-	-	27
1860	Vestvågøy ⁴	794	265	-	-	10	519	-	-	-	-	27
1865	Vågan ⁴	685	228	-	-	9	448	-	-	-	-	27
1874	Moskenes ⁴	100	33	-	-	1	65	-	-	-	-	27
	Reno-Vest DA	2 860	810	70	-	130	1 450	5	-	45	350	44
1851	Lødingen ⁴	214	61	5	-	10	108	0	-	3	26	44
1866	Hadsel ⁴	710	201	17	-	32	360	1	-	11	87	44

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt Total	Papir, papp og drikke- kartong Paper, card- board and paste- board	Glass Glass	Plast Plastic	Metaller Metals	Våt- orga- nisk avfall Biode- grad- able waste	Treavfall Wood waste	Park- og hage- avfall Park and garde- ning waste	Tekstiler Textiles	Annet Other	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning House- hold waste for material recovery	
	Tonn Tonnes										Prosent Per cent	
Nordland (forts.)												
1867	Bø ⁴	286	81	7	-	13	145	0	-	4	35	44
1868	Øksnes ⁴	406	115	10	-	18	206	1	-	6	50	44
1870	Sortland ⁴	751	213	18	-	34	381	1	-	12	92	44
1871	Andøy ⁴	493	140	12	-	22	250	1	-	8	60	44
Troms												
1901	Harstad (se Nordland)											
1911	Kvæfjord (se Nordland)											
1913	Skånland (se Nordland)											
1915	Bjarkøy (se Nordland)											
1917	Ibestad (se Nordland)											
1919	Gratangen (se Nordland)											
1920	Lavangen (se Nordland)											
1902	Tromsø	2 880	1 715	144	5	240	180	350	100	146	-	21
1922	Bardu	282	8	7	-	86	-	118	63	-	-	23
	Senja Avfallsselskap BA	2 833	954	50	-	440	1 242	72	60	15	-	40
1923	Salangen	213	72	4	-	33	93	5	5	1	-	40
1924	Målselv	630	212	11	-	98	276	16	13	3	-	40
1925	Sørreisa	329	111	6	-	51	144	8	7	2	-	40
1926	Dyrøy	159	54	3	-	25	70	4	3	1	-	40
1927	Tranøy	168	57	3	-	26	74	4	4	1	-	40
1928	Torsken	133	45	2	-	21	58	3	3	1	-	40
1929	Berg	120	40	2	-	19	52	3	3	1	-	40
1931	Lenvik	1 083	365	19	-	168	475	28	23	6	-	40
1933	Balsfjord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	Karlsøy	242	80	2	-	-	160	-	-	-	-	42
	Avfallsservice AS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	Lyngen ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	Storfjord ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	Gaivuotna - Kåfjord ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	Skjervøy ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	Nordreisa ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	Kvænangen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark												
	Kvaløya Avfallsselskap AL	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2004	Hammerfest ⁴	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2017	Kvalsund ⁴	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Vest-Finnmark Avfallsselskap	427	36	28	2	90	-	63	208	-	-	8
2011	Guovdageaidnu - Kautokeino	60	5	4	0	13	-	9	29	-	-	9
2012	Alta	316	27	21	1	67	-	47	154	-	-	8
2014	Loppa	28	2	2	0	6	-	4	13	-	-	7
2015	Hasvik	24	2	2	0	5	-	4	12	-	-	5
	Finnmark Miljøtjeneste AS	56	4	25	-	14	-	-	13	-	-	1
2018	Måsøy ⁴	6	0	2	-	1	-	-	1	-	-	1
2019	Nordkapp ⁴	13	1	6	-	3	-	-	3	-	-	1
2020	Porsanger ⁴	16	1	7	-	4	-	-	4	-	-	1
2021	Káráš johka - Karasjok ⁴	10	1	5	-	3	-	-	2	-	-	1
2022	Lebesby ⁴	6	0	2	-	1	-	-	1	-	-	1
2023	Gamvik ⁴	5	0	2	-	1	-	-	1	-	-	1
	Øst-Finnmark Avfallsselskap (ØFAS)	220	10	10	-	-	-	-	-	-	200	3
2002	Vardø ⁴	24	1	1	-	-	-	-	-	-	22	3
2003	Vadsø ⁴	51	2	2	-	-	-	-	-	-	46	3
2024	Berlevåg ⁴	10	0	0	-	-	-	-	-	-	9	3
2025	Deatnu - Tana ⁴	26	1	1	-	-	-	-	-	-	23	3

6. Husholdningsavfall utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke, kommune og avfallsselskap. 1998. Tonn

(forts.) *Household waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total household waste sent for material recovery. County, municipality and inter-municipal waste management company. 1998. Tonnes*

	I alt <i>Total</i>	Papir, papp og drikke- kartong	Glass	Plast	Metaller	Våt- orga- nisk avfall	Treavfall	Park- og hage- avfall	Tekstiler	Annet	Hushold- ningsav- fall til material- gjen- vinning	Prosent Per cent
		<i>Paper, card- board and paste- board</i>	<i>Glass</i>	<i>Plastic</i>	<i>Metals</i>	<i>Biode- grad- able waste</i>	<i>Wood waste</i>	<i>Park and garde- ning waste</i>	<i>Textiles</i>	<i>Other</i>		
											Tonn	Tonnes
Finnmark (forts.)												
2027	Unjárga - Nesseby ⁴	8	0	0	-	-	-	-	-	-	8	3
2028	Båtsfjord ⁴	21	1	1	-	-	-	-	-	-	19	3
2030	Sør-Varanger ⁴	80	4	4	-	-	-	-	-	-	73	3
Svalbard												
2100	Svalbard	540	184	38	27	22	194	27	-	16	32	48

¹ Materialgjenvinning inkluderer noe avfall som er sendt til energigjenvinning. *Material recovery includes some waste sent for energy recovery.* ² Tallene er nedjustert for å korrigere for innblanding av avfall fra næringene. *The figures are scaled down to correct for interference of waste from the industries.* ³ Tallene for 1998 inkluderer Svalbard. *The figures for 1998 include Svalbard.* ⁴ Tallene er beregnet ut fra totalmengder for det interkommunale selskapet. Mengdene kan derfor avvike noe fra det som virkelig oppstår i kommunen. *The figures are estimated from the total quantities of the inter-municipal waste company. Thus, the quantities may show a slight deflection from the real quantities generated in the municipality.* ⁵ Tallene er nedjustert for innblanding av avfall fra næringene. Kommunefordelingen er gjort på grunnlag av oppgitte tall fra de enkelt kommuner. *The figures are scaled down to correct for interference of waste from the industries. The waste amount for the municipalities was estimated from information given by the municipalities.*

7. Husholdningsavfall til materialgjenvinning¹, etter sorteringsmåte og fylke. 1998. Tonn
Household waste sent for material recovery¹, by method of sorting/collecting and county. 1998. Tonnes

Fylke County	Total Total	Kildesortering, hentesystem Collecting at source	Kildesortering, bringesystem Collecting at recycling centres	Sortert på anlegg Collecting at disposal plants	Ikke fordelt Unspecified
01 Østfold	23 552	10 379	3 461	5 228	4 484
02 Akershus	54 234	22 612	9 816	14 081	7 725
03 Oslo	54 578	33 474	18 663	2 441	-
04 Hedmark	24 551	7 494	16 867	190	-
05 Oppland	21 436	14 720	5 929	209	578
06 Buskerud	35 757	20 912	14 207	633	5
07 Vestfold	38 478	19 391	2 980	7 802	8 305
08 Telemark	16 132	7 790	4 314	4 028	-
09 Aust-Agder	6 229	644	557	36	4 992
10 Vest-Agder	21 397	14 609	1 238	5 550	-
10 Rogaland	30 427	19 977	9 196	1 254	-
11 Hordaland	43 244	20 723	22 420	100	-
12 Sogn og Fjordane	7 099	5 025	1 807	267	-
14 Møre og Romsdal	14 659	9 405	3 410	1 406	438
15 Sør-Trøndelag	14 426	556	2 981	43	10 846
16 Nord-Trøndelag	14 414	10 331	2 934	117	1 033
17 Nordland	23 033	18 250	1 171	3 041	571
18 Troms	8 348	3 482	3 311	1 555	-
19 Finnmark	705	2	313	389	-
Svalbard	540	-	540	-	-

¹ Materialgjenvinning inkluderer noe avfall som er sendt til energigjenvinning. *Material recovery includes some waste sent for energy recovery.*

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998
Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998

	Vanligste gebyrsats for husholdningsabonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totale gebyrinntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>
	Kr Kroner		Prosent Per cent	Antall Number
Hele landet The whole country				
1995	981	1 878 111 000	98	-
1998 ¹	1 121	2 140 011 000	99	63 155
Kommune og avfallsselskap Municipality and inter-municipal waste management company				
Østfold				
0101 Halden	971	9 833 000	100	-
0105 Sarpsborg	1 165	21 749 000	100	61
0106 Fredrikstad	1 205	35 753 200	100	2 700
0111 Hvaler	954	5 152 968	100	259
0118 Aremark	927	765 000	100	35
0121 Rømskog	935	300 000	100	-
Indre Østfold Renovasjon (IØR)				
0119 Marker	840	1 380 000	100	-
0122 Trøgstad	800	166 500	100	4
0123 Spydeberg	814	1 622 813	100	4
0124 Askim	750	4 451 468	100	20
0125 Eidsberg	900	3 720 000	100	5
0127 Skiptvet	725	885 358	100	2
0138 Hobøl	843	1 272 000	100	3
0128 Rakkestad	1 010	2 894 040	100	-
MOVAR				
0104 Moss	1 075	12 559 831	100	930
0135 Råde	1 037	2 757 850	100	41
0136 Rygge	1 180	6 676 230	100	260
0137 Våler	1 213	1 640 000	94	-
0211 Vestby (Akershus)	1 166	5 906 000	90	-

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

	Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totalt gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>	
	Kr. Kroner		Prosent Per cent	Antall Number	
Akershus og Oslo					
0211	Vestby (se Østfold)				
	Follo ReN				
0213	Ski	1 130	11 535 040	100	40
0214	Ås	1 285	7 748 165	100	266
0215	Frogn	2 040	11 688 865	100	40
0216	Nesodden	1 441	8 196 044	100	40
0217	Oppegård	1 269	11 204 011	100	40
0219	Bærum	795	33 750 000	99	150
0220	Asker	1 090	21 288 000	..	0
0221	Aurskog-Høland	1 085	5 328 000	100	1 863
	Romerike Avfallsforedling (ROAF)				
0226	Sørums	823	4 186 959	100	116
0227	Fet	797	2 869 244	100	-
0228	Rælingen	798	4 508 789	100	-
0229	Enebakk	1 030	2 962 692	100	-
0230	Lørenskog	901	9 914 495	100	-
0231	Skedsmo	832	12 500 000	100	-
0233	Nittedal	831	2 718 199	100	-
0234	Gjerdrum	825	1 339 002	100	-
	Øvre Romerike Avfallsselskap (ØRAS)				
0235	Ullensaker	905	6 572 354	92	-
0237	Eidsvoll	851	..	100	6 350
0238	Nannestad	1 061	3 200 000	100	-
0239	Hurdal	872	968 698	100	-
0236	Nes	811	4 916	100	230
0301	Oslo	995	251 244 173	100	-
Hedmark					
	Hedemarken Interkommunale Var-Selskap (HIAS)				
0403	Hamar	900	12 821 000	..	26
0412	Ringsaker	1 266	15 301 000	..	183
0415	Løten	696	2 937 000	..	8
0417	Stange	1 125	8 134 000	..	34
	Glåmdal Interkommunale Renovasjonsselskap				
0402	Kongsvinger	990	7 337 448	99	-
0418	Nord-Odal	1 176	3 004 000	96	-
0419	Sør-Odal	1 085	3 524 699	96	-
0420	Eidskog	975	2 735 966	99	-
	Solør Renovasjon				
0423	Grue	900	1 849 350	..	-
0425	Åsnes	900	2 739 720	..	-
0426	Våler	900	1 444 700	..	-
	Sør-Østerdal Interkommunale Renovasjonsselskap (SØIR)				
0427	Elverum	954	7 146 414	100	30
0428	Trysil	1 194	3 343 200	100	30
0429	Åmot	1 254	2 708 640	100	20
	Fjellregionen interkommunale avfallsselskap				
0430	Stor-Elvdal	1 000	2 069 000	100	-
0432	Rendalen	826	1 232 000	100	-
0434	Engerdal	1 160	929 319	100	-
0436	Tolga	1 060	1 007 013	100	1
0437	Tynset	1 060	3 886 694	100	5
0438	Alvdal	1 088	1 974 000	100	-
0439	Folldal	996	1 164 055	100	-
0441	Os	1 060	1 380 700	100	43
1640	Rørros (Sør-Trøndelag)	1 031	3 557 686	100	100
1644	Holtålen (Sør-Trøndelag)	1 200	1 274 866	100	12

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

		Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totale gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>
		Kr Kroner		Prosent Per cent	Antall Number
Oppland					
Renovasjonsselskapet GLØR					
0501	Lillehammer	1 136	11 122 000	100	-
0521	Øyer	1 136	2 215 000	100	-
0522	Gausdal	1 136	2 840 000	100	-
GLT Avfall					
0502	Gjøvik	976	10 733 770	92	130
0528	Østre Toten	1 172	5 075 000	100	493
0529	Vestre Toten	980	5 240 000	90	359
0536	Søndre Land	1 200	4 007 780	100	150
0538	Nordre Land	1 440	3 664 000	94	277
Nord-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap (NGR)					
0511	Dovre	715	866 000	100	-
0513	Skjåk	1 100	1 148 000	94	-
0514	Lom	1 038	1 374 000	100	45
0515	Vågå	800	2 294 000	100	-
0517	Sel	1 120	4 871 000	100	-
0512	Lesja	879	1 116 349	100	120
Midt-Gudbrandsdal Renovasjonsselskap					
0516	Nord-Fron	963	2 633 088	100	291
0519	Sør-Fron	963	1 622 324	100	176
0520	Ringebu	963	2 485 463	100	414
Hadeland og Ringerike Avfallsseskap AS (HRA)					
0532	Jevnaker	965	2 330 668	100	5
0533	Lunner	900	3 105 000	100	7
0534	Gran	875	4 622 625	100	7
0605	Ringerike (Buskerud)	998	11 147 360	100	41
0612	Hole (Buskerud)	875	1 892 369	100	2
Valdres kommunale renovasjon					
0540	Sør-Aurdal	938	2 590 855	100	37
0541	Etnedal	938	1 360 514	100	314
0542	Nord-Aurdal	1 314	4 587 413	100	78
0543	Vestre Slidre	938	1 809 750	100	77
0544	Øystre Slidre	938	2 548 730	100	90
0545	Vang	938	1 297 392	100	27
Buskerud					
0605	Ringerike (se Oppland)				
0612	Hole (se Oppland)				
0602	Drammen	910	21 248 000	100	294
0604	Kongsberg	1 145	7 953 890	92	-
Hallingdal Renovasjon					
0615	Flå	736	541 696	100	-
0616	Nes	1 150	1 300 450	64	-
0617	Gol	1 225	1 921 975	100	-
0618	Hemsedal	924	653 268	100	-
0619	Ål	1 027	1 649 202	100	-
0620	Hol	1 031	1 929 280	100	-
0622	Krødsherad	900	937 000	100	-
0621	Sigdal	530	1 816 000	100	-
0623	Modum	1 100	6 721 840	100	288
0624	Øvre Eiker	1 370	7 585 000	93	50
0625	Nedre Eiker	1 310	8 095 100	100	22
0626	Lier	1 296	9 780 000	95	140
0627	Røyken	908	11 898 337	100	252
0628	Hurum	1 050	3 557 000	100	-
0631	Flesberg	1 100	2 032 000	98	-
0632	Rollag	1 600	1 050 000	69	-
0633	Nore og Uvdal	800	..	..	120

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998
(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

	Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totalt gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>	
	Kr Kroner		Prosent Per cent	Antall Number	
Vestfold					
Nord-Jarlsberg Avfallsselskap ANS					
0701	Borre	1 380	13 946 280	100	37
0702	Holmestrand	1 375	5 149 375	100	28
0714	Hof	1 341	1 591 910	100	28
0716	Våle	1 226	1 717 305	100	72
0704	Tønsberg	1 438	16 467 000	100	-
Søndre Vestfold Avfallsselskap (SVA)					
0706	Sandefjord	1 133	22 649 824	100	-
0709	Larvik	1 115	21 262 000	100	-
0719	Andebu	1 316	1 888 000	100	170
0720	Stokke	1 225	4 355 604	100	-
0728	Lardal	964	1 007 280	100	-
0711	Svelvik	1 039	2 950 000	100	31
0713	Sande (Vestfold)	1 190	3 644 645	100	32
0718	Ramnes	1 430	1 994 000	100	175
0722	Nøtterøy	1 700	11 840 000	100	241
0723	Tjøme	825	3 340 000	100	23
Telemark					
0805	Porsgrunn	590	9 936 000	99	35
0806	Skien	956	20 573 842	100	-
Interkommunalt Renovasjonsselskap for Midt- og Aust-Telemark (IRMAT)					
0807	Notodden	900	4 293 525	84	-
0821	Bø	987	1 855 826	99	-
0822	Sauherad	1 051	1 526 099	100	-
0827	Hjartdal	1 060	669 926	89	10
0811	Siljan	851	808 727	100	-
0814	Bamble	980	6 932 753	100	27
0815	Kragerø	1 041	4 875 600	100	-
0819	Norne	1 222	3 515 646	100	-
0826	Tinn	1 284	4 253 027	89	550
Litveit Avfallslag					
0828	Sejord	850	1 060 000	100	-
0829	Kviteseid	1 118	1 369 000	100	-
Indre Agder og Telemark avfallsselskap (IATA)					
0817	Drangedal	1 200	2 172 000	99	-
0830	Nissedal	1 120	616 000	98	-
0929	Åmli (Aust-Agder)	1 200	961 200	99	-
0831	Fyresdal	1 178	1 600 000	98	-
0833	Tokke	1 110	1 340 000	88	-
0834	Vinje	1 020	2 533 035	95	30
Aust-Agder					
0929 Åmli (se Telemark)					
Risør-Tvedestrand Regionens Avfallsselskap AS (RTA)					
0901	Risør	888	3 495 000	100	-
0911	Gjerstad	1 217	1 289 000	95	-
0912	Vegårshei	880	601 130	75	-
0914	Tvedestrand	1 100	3 600 000	100	-
Agder Renovasjon					
0904	Grimstad	994	6 857 000	88	120
0906	Arendal	1 110	17 917 698	100	365
0919	Froland	1 110	1 799 000	95	98
Lillesand og Birkenes Renovasjonsselskap (LIBIR)					
0926	Lillesand	1 273	4 219 915	100	200
0928	Birkenes	1 065	1 720 970	100	35
Setesdal Renovasjonsselskap					
0935	Iveland	1 089	611 000	100	-
0937	Evje og Hornnes	593	905 000	100	-
0938	Bygland	840	778 819	100	-

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

		Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totale gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>
		Kr Kroner		Prosent <i>Per cent</i>	Antall <i>Number</i>
Aust-Agder (forts.)					
0940	Valle	963	790 000	100	-
0941	Bykle	800	1 375 400	100	-
Vest-Agder					
Renovasjonsselskapet for Kristiansandsregionen (RKR)					
1001	Kristiansand	1 351	37 051 042	100	2 000
1014	Vennesla	1 433	7 219 514	100	525
1017	Songdalen	1 836	3 243 011	100	238
1018	Søgne	1 585	4 517 768	100	540
Mandalsregionens Renovasjonsselskap (MAREN)					
1002	Mandal	1 124	5 745 888	100	-
1021	Marnardal	992	755 904	100	-
1027	Audnedal	1 122	594 660	100	-
1029	Lindesnes	1 012	1 604 020	100	-
Renovasjonsselskapet for Farsund og Lyngdal					
1003	Farsund	910	3 409 770	100	-
1032	Lyngdal	905	2 221 775	100	-
Interkommunalt Renovasjonsselskap (IRS)					
1004	Flekkefjord	1 210	4 023 000	92	-
1037	Kvinesdal	1 080	2 450 000	99	-
1046	Sirdal	1 051	1 283 128	100	-
1112	Lund (Rogaland)	1 050	1 250 620	99	-
Hægebostad og Åseral Renovasjonsselskap (HÅR)					
1026	Åseral	995	1 216 885	100	-
1034	Hægebostad	881	889 291	100	-
Rogaland					
1112	Lund (se Vest-Agder)				
Dalane Interkommunale Miljøverk, Miljøavdelingen					
1101	Eigersund	664	3 608 000	100	-
1111	Sokndal	779	1 118 757	89	-
1114	Bjerkreim	1 033	1 347 744	100	-
I.V.A.R. Interkommunalt vann-, avløps- og renovasjonsverk					
1102	Sandnes	900	20 615 727	100	50
1103	Stavanger	835	33 652 000	100	200
1119	Hå	1 058	5 029 314	92	400
1120	Klepp	965	3 671 544	100	111
1121	Time	890	4 027 250	100	350
1122	Gjesdal	1 380	3 986 000	71	833
1124	Sola	710	4 610 839	100	-
1127	Randaberg	836	2 722 000	100	50
1142	Rennesøy	1 100	1 511 400	100	-
1106	Haugesund	980	15 037 000	96	250
1129	Forsand	978	597 000	98	18
Ryfylke Miljøverk					
1130	Strand	895	3 069 845	100	-
1133	Hjelmeland	1 674	2 799 530	100	67
1134	Suldal	1 695	3 812 462	100	116
1141	Finnøy	1 850	3 108 000	100	108
1144	Kvitsøy	1 674	539 765	100	30
1135	Sauda	1 660	3 503 000	95	730
1149	Karmøy	918	..	98	-
1151	Utsira	1 340	151 800	100	37
Toraneset Renovasjonsselskap					
1145	Bokn	900	273 600	100	17
1146	Tysvær	872	2 493 920	100	278
1154	Vindafjord	856	1 572 472	100	115
1211	Etne (Hordaland)	930	1 315 020	100	109
1214	Ølen (Hordaland)	923	1 087 294	100	100

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

	Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totalt gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>	
	Kr Kroner		Prosent Per cent	Antall Number	
Hordaland					
1211	Etne (se Rogaland)				
1214	Ølen (se Rogaland)				
	Bergensområdet Interkommunale Renovasjons- selskap (BIR)				
1201	Bergen	1 275	151 600 000	100	2 837
1241	Fusa	1 590	2 390 000	100	320
1242	Samnanger	1 574	1 573 000	100	165
1243	Os (Hordaland)	1 450	6 566 000	100	459
1245	Sund	1 550	3 082 000	100	145
1247	Askøy	1 307	9 870 000	100	429
1251	Vaksdal	2 005	3 444 000	100	150
1253	Osterøy	1 338	4 041 000	100	246
	Sunnhordaland Interkommunale Miljøverk ANS (SIM)				
1216	Sveio	1 250	2 652 547	100	520
1219	Bømlo	1 200	4 806 901	100	1 016
1221	Stord	1 150	6 558 153	100	1 089
1222	Fitjar	1 150	1 684 737	100	287
1223	Tysnes	1 250	2 198 004	100	268
1224	Kvinnherad	1 250	6 640 000	100	1 105
1244	Austevoll	1 300	2 785 349	100	248
1228	Odda	1 113	3 816 878	100	720
	Indre Hordaland Miljøverk DA				
1227	Jondal	1 086	819 050	100	194
1231	Ullensvang	1 086	1 917 763	100	495
1232	Eidfjord	1 086	1 105 721	100	112
1233	Ulvik	1 086	1 036 803	100	189
1234	Granvin	1 086	555 299	100	107
1235	Voss	1 432	8 175 903	100	1 308
1238	Kvam	1 469	5 354 786	97	1 102
1246	Fjell	991	10 500 000	100	2 836
1259	Øygarden	900	1 899 018	100	1 035
	Nordhordland og Gulen interkommunale Renovasjonsselskap IS (NGIR)				
1252	Modalen	1 187	168 500	100	68
1256	Meland	1 282	2 358 880	100	751
1260	Radøy	1 280	2 096 640	100	925
1263	Lindås	1 193	5 110 812	90	2 275
1264	Austrheim	1 141	1 073 681	100	552
1265	Fedje	1 250	338 750	100	108
1266	Masfjorden	1 213	748 811	95	430
1411	Gulen (Sogn og Fjordane)	1 230	1 051 650	83	441
Sogn og Fjordane					
1411	Gulen (se Hordaland)				
1401	Flora	1 081	5 454 000	99	189
1412	Solund	1 685	991 109	97	145
	Sogn Interkommunale Miljø- og Avfallsselskap (SIMAS)				
1416	Høyanger	1 244	3 060 000	95	120
1417	Vik	1 553	1 482 000	99	700
1418	Balestrand	1 056	1 056 000	100	50
1419	Leikanger	1 461	1 541 000	100	100
1420	Sogndal	1 209	7 399 213	100	250
1421	Aurland	1 400	1 700 000	100	300
1422	Lærdal	1 162	1 644 223	100	25
1424	Årdal	1 490	4 884 000	100	-
1426	Luster	1 110	299 547	100	-
	Sunnfjord Miljøverk				
1413	Hyllestad	1 590	1 067 000	100	70
1428	Askvoll	1 590	1 951 625	100	21
1429	Fjaler	1 590	1 715 245	100	60

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

	Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totale gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>	
	Kr Kroner		Prosent Per cent	Antall Number	
Sogn og Fjordane (forts.)					
1430	Gaular	1 590	1 563 965	100	36
1431	Jølster	1 590	1 824 449	100	15
1432	Førde	1 590	5 960 169	100	111
1433	Naustdal	1 590	1 395 265	100	101
1439	Vågsøy	1 300	4 053 259	79	94
	Nordfjord Miljøverk (NOMIL)				
1438	Bremanger	1 460	2 098 192	92	228
1441	Selje	1 460	1 425 012	93	36
1443	Eid	1 460	2 497 871	96	174
1444	Hornindal	1 460	509 557	92	51
1445	Gloppen	1 460	2 624 813	98	212
1449	Stryn	1 460	2 737 507	92	288
Møre og Romsdal					
	Romsdalshalvøya Interkommunale Renovasjons- selskap (RIR)				
1502	Molde	1 056	13 000 793	97	199
1543	Neset	1 072	1 782 823	100	-
1545	Midsund	1 180	1 122 129	97	-
1548	Fræna	1 460	4 600 000	100	120
1551	Eide	1 250	1 399 998	100	-
1554	Averøy	1 280	2 957 130	100	-
1557	Gjemnes	1 536	1 445 000	100	49
	Nordmøre Interkommunale Renovasjonsselskap (NIR)				
1503	Kristiansund	1 603	12 320 000	100	976
1556	Frei	615	1 463 000	100	-
1560	Tingvoll	1 100	1 350 000	88	750
1563	Sunnadal	1 140	4 700 000	100	155
1566	Surnadal	1 300	3 125 000	95	255
1567	Rindal	902	795 000	100	50
1571	Halsa	950	956 000	100	90
1504	Ålesund	1 203	14 567 000	..	105
1511	Vanylven	1 322	2 240 000	100	-
	Søre Sunnmøre Reinhaldsverk (SSR)				
1514	Sande (Møre og Romsdal)	1 181	1 530 576	100	-
1515	Herøy (Møre og Romsdal)	1 181	3 779 000	100	-
1516	Ulstein	1 181	3 246 569	100	-
1517	Hareid	1 181	2 412 783	100	-
	Volda-Ørsta Reinhaldsverk (VØR)				
1519	Volda	1 500	4 831 242	100	80
1520	Ørsta	1 500	5 552 490	100	20
1523	Ørskog	1 013	889 650	100	-
1524	Norrdal	1 095	1 290 000	100	18
1525	Stranda	1 575	4 200 000	97	79
1526	Stordal	1 142	551 700	100	19
1528	Sykkylven	1 288	3 096 027	100	-
1529	Skodje	1 179	1 462 177	100	68
1531	Sula	1 296	2 923 000	100	-
1532	Giske	1 660	2 953 526	100	241
1534	Haram	1 110	3 725 445	100	161
1535	Vestnes	953	2 582 080	100	400
1539	Rauma	890	2 430 426	84	33
1546	Sandøy	1 050	..	100	56
1547	Aukra	1 010	1 148 790	100	50
1569	Aure	870	1 400 000	100	-
1572	Tustna	1 245	640 000	97	81
1573	Smøla	1 060	1 426 000	..	-

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998
(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

	Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totalt gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>
	Kr Kroner		Prosent Per cent	Antall Number
Sør-Trøndelag				
1640 Røros (se Oppland)				
1644 Holtålen (se Oppland)				
1632 Roan (se Nord-Trøndelag)				
1633 Osen (se Nord-Trøndelag)				
1601 Trondheim	1 155	75 422 000	100	-
Kystmiljø AS				
1617 Hitra	1 462	3 175 000	100	198
1620 Frøya	1 852	3 272 000	100	145
Fosen Renovasjon				
1621 Ørland	1 351	1 800 060	100	-
1624 Rissa	1 450	4 000 000	100	-
1627 Bjugn	1 600	2 800 000	97	-
1630 Åfjord	1 510	2 551 567	100	584
1634 Oppdal	1 309	5 355 368	100	-
1635 Rennebu	1 075	2 159 800	39	33
Renovasjonsselskapet HAMOS				
1612 Hemne	1 230	2 181 000	100	-
1613 Snillfjord	1 260	1 094 000	100	-
1622 Agdenes	1 320	1 164 000	100	-
1636 Meldal	1 230	2 336 000	100	80
1638 Orkdal	1 090	5 071 000	100	-
1657 Skaun	1 230	2 740 000	100	40
1648 Midtre Gauldal	1 045	2 100 000	100	-
1653 Melhus	825	4 371 222	100	-
1662 Klæbu	1 000	1 840 703	100	-
1663 Malvik	1 190	4 690 000	100	600
1664 Selbu	730	1 654 825	100	-
1665 Tydal	895	970 026	100	10
Nord-Trøndelag				
1702 Steinkjer	1 100	12 800 000	100	1 540
1714 Stjørdal	1 145	7 694 084	100	-
Innherrred Renovasjon				
1711 Meråker	1 335	1 861 728	100	-
1717 Frosta	1 290	1 529 954	100	-
1718 Leksvik	1 360	1 948 377	100	-
1719 Levanger	1 290	7 836 295	100	-
1721 Verdal	1 290	6 193 712	100	-
1723 Mosvik	1 290	655 402	100	-
1729 Inderøy	1 290	2 549 671	100	-
1724 Verran	1 590	1 726 000	100	70
1736 Snåsa	1 193	1 086 441	100	96
Øvre Namdal Renovasjon				
1738 Lierne	1 521	907 142	100	-
1739 Røyrvik	1 373	453 460	100	-
1740 Namsskogan	1 140	665 700	100	-
Midtre Namdal Avfallsselskap (MNA)				
1632 Roan (Sør-Trøndelag)	1 293	680 681	100	-
1633 Osen (Sør-Trøndelag)	1 282	653 402	94	-
1703 Namsos	1 379	6 612 794	100	-
1725 Namdalseid	1 396	988 000	98	-
1742 Grong	1 492	1 597 000	99	-
1743 Høylandet	1 335	755 057	100	-
1744 Overhalla	1 355	1 950 000	99	-
1748 Fosnes	1 496	449 612	100	-
1749 Flatanger	1 447	718 676	98	-
1750 Vikna	1 622	2 546 000	100	-
1751 Nærøy	1 354	2 905 684	90	-
1755 Leka	1 487	744 500	100	-
1811 Bindal (Nordland)	1 360	1 053 210	95	14

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

	Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totale gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>
	Kr Kroner		Prosent <i>Per cent</i>	Antall <i>Number</i>
Nordland				
1811	Bindal (se Nord-Trøndelag)			
	Interkommunalt Renovasjonsselskap i Salten (IRIS)			
1804	Bodø	965	19 235 499	100
1837	Meløy	965	3 027 380	100
1838	Gildeskål	965	1 016 490	100
1839	Beiarn	965	553 392	100
1840	Saltdal	1 168	2 229 712	100
1841	Fauske	965	4 578 731	100
1842	Skjerstad	965	467 280	100
1845	Sørfold	965	1 054 320	100
1848	Steigen	965	1 266 408	100
1849	Hamarøy	965	889 280	100
	Hålogaland Ressursselskap (HRS)			
1805	Narvik	1 306	12 738 065	100
1850	Tysfjord	1 736	1 787 000	100
1852	Tjeldsund	1 365	1 123 500	100
1853	Evenes	1 262	1 140 000	100
1854	Ballangen	1 236	1 388 451	100
1901	Harstad (Troms)	1 402	14 322 219	100
1911	Kvæfjord (Troms)	1 618	2 756 605	100
1913	Skånland (Troms)	1 520	1 864 958	100
1915	Bjarkøy (Troms)	1 438	548 000	97
1917	Ibestad (Troms)	1 744	1 384 736	100
1919	Gratangen (Troms)	1 419	846 000	100
1920	Lavangen (Troms)	1 400	647 753	100
	Søndre Helgeland Miljøverk (SHMIL)			
1812	Sømna	1 400	..	..
1813	Brønnøy	1 400	..	..
1815	Vega	1 400	..	..
1816	Vevelstad	1 400	..	..
1818	Herøy	1 400	..	..
1820	Alstahaug	1 400	..	..
1822	Leirfjord	1 400	..	..
1824	Vefsn	1 400	..	..
1825	Grane	1 400	..	..
1826	Hattfjelldal	1 400	..	..
1827	Dønna	1 400	..	..
	Helgeland Avfallsforedling DA			
1828	Nesna	980	725 935	100
1832	Hemnes	980	1 669 675	100
1833	Rana	980	6 862 695	100
1834	Lurøy	980	841 820	100
1835	Træna	980	210 455	100
1836	Rødøy	980	542 920	100
1856	Røst	1 085	411 000	100
1857	Værøy	900	369 000	100
	Lofoten Avfallsselskap (LAS)			
1859	Flakstad	1 758	1 147 000	100
1860	Vestvågøy	1 758	6 531 000	100
1865	Vågan	1 758	6 292 000	100
1874	Moskenes	1 758	982 000	100
	Reno-Vest DA			
1851	Lødingen	1 374	1 260 000	96
1866	Hadsel	1 393	4 433 816	99
1867	Bø	1 511	1 977 284	99
1868	Øksnes	1 373	2 278 600	99
1870	Sortland	1 371	4 300 000	99
1871	Andøy	1 367	3 276 375	97

8. Kommunal renovasjon. Gebyr og organisering, etter kommune. 1998(forts.) *Municipal solid waste disposal services. Fee rates and organising, by municipality. 1998*

	Vanligste gebyrsats for husholdnings- abonnenter <i>Most common fee rates for household subscribers</i>	Totale gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Andel av husholdningene som er tilknyttet kommunal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal solid waste disposal services</i>	Husholdninger med hjemmekompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>	
	Kr Kroner		Prosent Per cent	Antall Number	
Troms					
1901	Harstad (se Nordland)				
1911	Kvæfjord (se Nordland)				
1913	Skånland (se Nordland)				
1915	Bjarkøy (se Nordland)				
1917	Ibestad (se Nordland)				
1919	Gratangen (se Nordland)				
1920	Lavangen (se Nordland)				
1902	Tromsø	1 650	56 626 000	72	682
1922	Bardu	1 030	3 621 735	100	-
	Senja Avfallsselskap BA				
1923	Salangen	1 412	1 256 680	100	-
1924	Målselv	1 380	3 634 920	100	-
1925	Sørreisa	1 282	1 762 678	100	-
1926	Dyrøy	1 084	721 994	100	-
1927	Tranøy	1 393	981 156	100	-
1928	Torsken	1 188	659 065	100	-
1929	Berg	1 488	744 744	100	-
1931	Lenvik	1 367	6 192 214	100	-
1933	Balsfjord	1 200	2 745	100	-
1936	Karlsøy	1 619	1 400 000	100	-
	Avfallsservice AS				
1938	Lyngen	1 250	1 401 400	91	-
1939	Storfjord	1 250	850 150	96	-
1940	Gaiivuotna - Kåfjord	1 250	1 117 200	86	-
1941	Skjervøy	1 250	1 286 250	87	-
1942	Nordreisa	1 250	2 348 325	100	-
1943	Kvænangen	1 330	931 000	..	-
Finmark					
	Kvaløya Avfallsselskap AL				
2004	Hammerfest	1 354	5 861 608	100	30
2017	Kvalsund	1 455	742 008	100	-
	Vest-Finmark Avfallsselskap				
2011	Guovdageaidnu - Kautokeino	1 089	1 436 350	100	-
2012	Alta	1 085	6 943 000	100	-
2014	Loppa	1 311	720 000	96	-
2015	Hasvik	1 354	854 374	97	-
	Finmark Miljøtjeneste AS				
2018	Måsøy	1 520	992 884	100	-
2019	Nordkapp	1 396	2 681 000	100	-
2020	Porsanger	1 290	2 400 452	96	30
2021	Káráš'johka - Karasjok	1 455	1 965 373	99	-
2022	Lebesby	1 325	899 030	69	-
2023	Gamvik	1 650	1 131 600	90	-
	Øst-Finmark Avfallsselskap (ØFAS)				
2002	Vardø	1 275	1 955 085	100	-
2003	Vadsø	1 275	3 927 000	100	-
2024	Berlevåg	1 275	884 978	100	-
2025	Deatnu - Tana	1 275	1 991 550	100	-
2027	Unjárga - Nesseby	1 275	877 965	100	-
2028	Båtsfjord	1 275	1 500 675	100	-
2030	Sør-Varanger	1 275	5 789 520	100	-
Svalbard					
2100	Svalbard	2 000	1 400 000	100	-

¹ Tallene for 1998 inkluderer Svalbard. *The figures for 1998 include Svalbard.*

9. Kommunal renovasjon. Gebyrdifferensiering, tilknytningsprosent og hjemmekompostering, etter fylke. 1998

Municipal solid waste disposal services. Fee differentiating, percentage of household covered by municipal solid waste disposal services and domestic composting, by county. 1998

	Totale gebyr- inntekter <i>Total fee income</i>	Kommuner med differensiering av renovasjonsgebyr <i>Number of municipalities with fee differentiating</i>	Kommuner hvor abonnenten selv kan velge gebyr <i>Municipalities where the subscriber may choose fee rates</i>	Andel av hushold- ningene som er tilknyttet kom- munal renovasjon <i>Percentage of households covered by municipal refuse disposal services</i>	Kommuner med etablert hjemme- kompostering i kommunal regi <i>Number of municipalities with domestic composting</i>	Husholdninger med hjemme- kompostering <i>Number of households carrying out domestic composting</i>
		1 000 kr 1 000 kroner	Antall <i>Number</i>	Antall <i>Number</i>	Prosent <i>Per cent</i>	Antall <i>Number</i>	Antall Number
Fylke County						
01 Østfold	113 579	9	9	100	13	4 324
02 Akershus	168 389	15	15	99	11	9 135
03 Oslo	251 244	1	..	100	-	-
04 Hedmark	88 670	11	8	99	10	380
05 Oppland	87 561	20	19	98	19	3 097
06 Buskerud	103 710	16	11	98	9	1 209
07 Vestfold	113 803	11	9	100	10	837
08 Telemark	69 931	7	6	98	5	652
09 Aust-Agder	46 921	7	7	97	5	818
10 Vest-Agder	76 226	8	4	100	4	3 303
11 Rogaland	124 110	14	12	98	18	3 760
12 Hordaland	259 371	24	23	100	34	22 700
14 Sogn og Fjordane	61 987	22	20	97	24	3 817
15 Møre og Romsdal	119 895	23	16	99	23	4 055
16 Sør-Trøndelag	136 915	14	10	99	11	1 802
17 Nord-Trøndelag	67 175	12	10	99	3	1 706
18 Nordland	97 660	24	21	100	14	783
19 Troms	107 909	6	6	86	2	717
20 Finnmark	43 554	3	1	99	2	60

10. Næringsavfall i kommunal renovasjon utsortert til materialgjenvinning¹, etter materiale. Andel som går til materialgjenvinning. Fylke. 1998. Tonn
Industrial waste sent for material recovery¹, by material. Percentage of total industrial waste sent for material recovery. County. 1998. Tonnes

	I alt <i>Total</i>	Papir, papp og drikke- kartong <i>Paper, cardboard and paste- board</i>	Glass <i>Glass</i>	Plast <i>Plastic</i>	Metaller <i>Metals</i>	Våtor- ganisk avfall <i>Biode- grad- able waste</i>	Treavfall <i>Wood waste</i>	Park- og hage- avfall <i>Park and gardening waste</i>	Tekstiler <i>Textiles</i>	Betong og tegl <i>Con- crete and brick</i>	Asfalt <i>Asphalt</i>	Annet <i>Other</i>	Nærings- avfall til material- gjenvin- ning <i>Industrial waste for material recovery</i>
	Tonn <i>Tonnes</i>												Prosent <i>Per cent</i>
Hele landet <i>The whole country</i>													
1992 ²	99 178	34 103	3 749	2 664	30 068	8 192	4 813	..	92	..	..	15 497	8
1995 ²	159 823	47 447	3 055	884	29 211	17 997	35 834	8 285	385	-	-	16 726	10
1998 ³	186 043	36 929	3 125	1 803	32 315	20 598	55 123	16 272	343	10 573	612	8 351	12
Fylke County													
01 Østfold	23 504	2 800	80	33	3 712	548	14 257	108	15	1 222	-	729	27
02 Akershus	9 214	846	77	8	1 512	113	3 022	627	24	1 361	-	1 624	7
03 Oslo	21 841	-	-	-	8 585	3 670	-	9 000	-	-	-	586	11
04 Hedmark	785	211	19	-	97	220	88	143	7	-	-	-	2
05 Oppland	7 781	2 818	388	673	1 047	366	1 980	486	19	-	-	2	14
06 Buskerud	10 030	948	117	24	471	2 022	1 589	1 487	23	3 236	93	22	6
07 Vestfold	7 441	623	81	0	1 838	914	3 437	11	45	267	3	222	12
08 Telemark	4 585	1 010	42	57	826	663	1 237	455	19	-	-	276	13
09 Aust-Agder	4 451	1 972	52	47	267	489	1 578	1	15	-	-	31	13
10 Vest-Agder	12 687	1 142	90	24	682	1 909	5 791	680	43	1 341	516	469	23
10 Rogaland	11 445	314	23	79	350	3 346	6 143	910	10	-	-	270	9
11 Hordaland	19 242	7 251	717	133	2 958	444	3 781	644	18	2 331	-	963	16
12 Sogn og Fjordane	10 390	1 794	331	47	4 120	210	3 633	10	5	9	-	232	31
14 Møre og Romsdal	5 176	2 274	76	74	391	807	716	516	25	-	-	295	5
15 Sør-Trøndelag ...	5 803	2 465	241	272	1 244	292	581	555	73	4	-	77	6
16 Nord-Trøndelag ..	9 316	3 282	67	77	490	2 771	1 922	82	-	567	-	59	36
17 Nordland	11 170	2 930	364	148	1 097	1 359	2 791	518	2	-	-	1 962	19
18 Troms	8 391	3 769	314	53	1 795	363	1 619	40	-	124	-	314	17
19 Finnmark	946	-	-	-	684	-	127	-	-	-	-	135	5
Svalbard	1 848	481	46	55	148	92	832	-	-	111	-	83	75

¹ Materialgjenvinning inkluderer noe avfall som er sendt til energigjenvinning. *Material recovery includes some waste sent for energy recovery.* ² Tallene er oppjustert for å korrigere for innblanding av avfall fra næringene. *The figures are scaled up to correct for interference of waste from the industries.* ³ Tallene for 1998 inkluderer Svalbard. *The figures for 1998 include Svalbard.*

11. Avfallsanlegg og avfallsmengde, etter hvor mange kommuner som betjenes av anleggene¹. 1978/1979, 1985/1986, 1992, 1995 og 1998*Waste disposal plants and waste quantities, by number of municipalities served by the plants¹. 1978/1979, 1985/1986, 1992, 1995 and 1998*

	Antall avfallsanlegg <i>Number of plants</i>	Anlegg som betjener <i>Waste treatment plants serving</i>		
		En kommune <i>One municipality</i>	To-tre kommuner <i>Two or three municipalities</i>	Flere enn tre kommuner <i>More than three municipalities</i>
Antall anlegg <i>Number of plants</i>				
1978/1979	395	340	42	13
1985/1986	279	200	46	33
1992	237	139	53	45
1995	208	111	44	53
1998	140	44	27	69
Prosent av avfallsmengden <i>Percentage of waste</i>				
			Prosent <i>Percent</i>	
1978/1979	100	39	42	19
1985/1986	100	31	31	38
1992	100	16	27	57
1995	100	15	10	75
1998	100	10	15	74
Avfallsmengde pr. anlegg <i>Quantity of waste per plant</i>				
			1 000 tonn <i>1 000 tonnes</i>	
1978/1979	3,8	1,6	14,6	21,8
1985/1986	6,8	2,9	12,8	22,0
1992	9,1	2,6	11,2	27,6
1995	12,1	3,4	6,0	35,5
1998	21,0	7,0	17,3	31,3

¹ Rene grovavfallsplasser og anlegg som mottok mindre enn 50 tonn er ikke inkludert. *Plants receiving only bulky waste and plants that received less than 50 tonnes of waste per year are not included.*

12. Rensing av sigevann og uttak av gass fra fyllplasser, etter fylke. 1998
Purification of leachate and extraction of gas from landfills, by county. 1998

	Antall anlegg med fyllplass <i>Plants with landfills</i>			Andel av avfall på fyllplass med <i>Percentage of waste on landfills which</i>		Uttak av gass <i>Extracted gas</i>		
	I alt <i>Total</i>	Av dette <i>Of which</i>		Rensing av sigevann <i>Purified leachate</i>	Uttak av gass <i>Extracted gas</i>	Mengde <i>Amount</i>	Utnyttelses- prosent <i>Per cent of energy utilisation</i>	
		Renset sigevann <i>Purified leachate</i>	Tok ut gass <i>Extracted gas</i>				Prosent <i>Per cent</i>	Faklet <i>Incinerated without energy utilisation</i>
				Prosent <i>Per cent</i>		1 000 m ³	Prosent <i>Per cent</i>	
Hele landet <i>The whole country</i>								
1992	330	62	5	52	17	.	.	.
1995	274	55	15	48	26	.	.	.
1998	150	49	28	56	51	28 000	14	86
Fylke County								
01 Østfold	6	5	2	98	54	1 114	99	1
02 Akershus	7	6	5	85	72	4 207	4	94
03 Oslo	1	1	1	100	100	740	-	100
04 Hedmark	6	1	-	73	-	-	-	-
05 Oppland	9	4	1	88	28	583	-	100
06 Buskerud	10	1	4	78	91	3 885	3	97
07 Vestfold	3	3	2	100	90	1 071	42	58
08 Telemark	12	3	1	69	54	1 360	3	97
09 Aust-Agder	4	2	-	81	-	..	-	-
10 Vest-Agder	9	5	1	72	11	632	54	46
11 Rogaland	9	2	3	11	81	4 107	-	100
12 Hordaland	6	3	2	15	32	6 716	11	89
14 Sogn- og Fjordane ..	12	-	1	-	16	17	-	100
15 Møre og Romsdal ..	20	1	1	1	25	825	-	100
16 Sør-Trøndelag	10	5	1	93	87	1 301	63	37
17 Nord-Trøndelag	3	3	1	100	26	921	-	100
18 Nordland	13	1	1	-	25	205	-	100
19 Troms	5	2	-	21	-	-	-	-
20 Finnmark	4	-	-	-	-	-	-	-



Oppgaveinnhenting for avfallsstatistikk 1998

SKJEMA 1: KOMMUNAL RENOVASJON

Kommune		Kommunenr	Telefon nr.	Telefax nr.
Adresse		Eventuell kontaktperson		
Postnummer	Poststed			

RETTLEDNING

Alle spørsmål gjelder avfallsmengder oppgitt i tonn. Omregningsfaktorer fra volum til vekt står på side 2 i skjemaet.

Undersøkelsen gjelder avfall som oppstod i kommunen i 1998, og som ble håndtert (innsamlet, transportert, behandlet) i den kommunale renovasjonen.

Ta med:

- Alt husholdningsavfall som oppstod i kommunen
- Næringsavfall som oppstod i kommunen og ble håndtert i kommunens renovasjon
- Næringsavfall som oppstod i kommunen og ble håndtert i andre kommuners renovasjon.
- Næringsavfall som oppstod i kommunen og ble håndtert i ordninger som kommunen kun har administrativt ansvar for.

Noen kommuner skal i år rapportere om renovasjonstjenesten via KOSTRA-systemet. Dersom XX er en av disse, er det ikke nødvendig å besvare spørsmålene merket med * i dette skjemaet.

Svarfrist: Skjemaet skal fylles ut og returneres til Statistisk sentralbyrå innen 10. mars 1999.

Ta gjerne kontakt hvis det oppstår spørsmål eller problemer under utfyllingen av skjemaet.

Saksbehandlere er:

Eva Vinju, tlf 62 88 54 76, e-post eva.vinju@ssb.no

Olav Skogedal, tlf 62 88 51 65, e-post olav.skogedal@ssb.no

Øystein Skullerud, tlf 62 88 52 29, e-post oystein.skullerud@ssb.no

RETTLEDNING TIL UTFYLLINGEN

Med **husholdningsavfall** menes avfall fra normal virksomhet i en husholdning (matrester, emballasje, papir, kasserte møbler mm). Vær oppmerksom på at større gjenstander fra husholdningene også er husholdningsavfall. Avfall fra fritidsboliger regnes som husholdningsavfall, men avfall fra storhusholdninger regnes som næringsavfall.

Næringsavfall er alt avfall som oppstår i næringsvirksomhet. Vær oppmerksom på at *forbruksavfall* fra næringer også regnes som næringsavfall.

Forbruksavfall er en fellesbetegnelse på husholdningsavfall og vanlig ("husholdningsavfallsliknende") avfall fra næringsvirksomhet.

Kildesortering henteordning er ordninger hvor det sorterte avfallet blir hentet av renovatør/transportør hos abonnenten.

Kildesortering bringeordning er ordninger hvor både sortering og levering utføres av abonnenten. Leveringen skjer til igloer, containerstasjoner eller miljøstasjoner uansett om disse er lokalisert selvstendig eller inne på et avfallsanlegg.

Sortering på avfallsanlegg er ordninger hvor sorteringen utføres av maskiner eller ansatte på avfallsanlegget. Hvis kildesortert avfall sorteres ytterligere på anlegg, skal dette tas med under kildesortering, og ikke under sortering på avfallsanlegg.

Metaller: Husk å ta med hvitevarer og metallavfall som er samlet inn sammen med glass. Ikke ta med bilvrak.

HUSHOLDNINGSAV FALL

Ta med alt avfall som oppstod i kommunen, også det ble behandlet i kommunen

Utsortert for materialgjenvinning	Antall husholdninger med kildesortering hentesystem for materialet	Kildesortering hentesystem. Tonn
Papir, papp, kartong og drikkekartong	201	301
Glass	204	304
Plast	205	305
Metaller (se rettledning)	206	306
Våtorganisk avfall	207	307
Treavfall	209	309
Park- og hageavfall	210	310
Tekstiler	211	311
Annet spesifiser	219	319
Utsortert hush. avfall i alt		320
Ikke utsortert husholdningsavfall		
Husholdningsavfall i alt		

KONTROLLSPØRSMÅL

Vi er kjent med at forbruksavfall fra offentlig virksomhet og annet næringsliv mange steder samles inn sammen med husholdningsavfallet. Slikt forbruksavfall er etter definisjonen næringsavfall. Hensikten med følgende kontrollspørsmål er bl.a. å få en skjønnsmessig vurdering av mengden næringsavfall som er samlet inn sammen med husholdningsavfallet i kommunen.

OMREGNINGSAVFAKTORER FRA VOLUM TIL VEKT

Dersom innsamlet avfall ikke ble veid, kan faktorene nedenfor brukes ved omregning fra volum til vekt. Riktig omregningsfaktor vil imidlertid avhenge av avfallets sammensetning. Kjenner kommunen bedre omregningsfaktor for sitt avfall, bør denne brukes, men oppgi i så tilfelle omregningsfaktorene i merknadsfeltet på side 4.

Avfallstyper	Tonn per m ³	Avfallstyper	Tonn per m ³
Husholdningsavfall	0,17 ¹ 0,38 ²	Glass, lite knust	0,4
Avfall fra industrivirksomhet	0,16	Glass, mye knust	0,8
Avfall fra bygge- og anleggsvirksomhet	0,16	Plast, landbruksplast/folie	0,38 ²
Avfall fra tjenesteytende næringer	0,13	Jern og metaller	0,3 (fra hushold) 0,45 (klippjern) 0,16 (hvitevarer)
Annet spesifikt næringsavfall	0,16	Våtorganisk avfall	0,8
Blandet næringsavfall	0,15	Treavfall	0,13
Papir	0,5 - 0,7 ²	Hageavfall	0,1
Papp og kartong	0,38 ²	Tekstiler	0,1
Blandet papp og papir	0,1 ¹ 0,3 ¹		

1 Ikke komprimert, 2 Komprimert, ballet etc.

NÆRINGSAVFALL

Kun næringsavfall som ikke ta med avfall som

Næringsavfall til materialgjenvinning.

Papir, papp, kartong og drikkekartong

Glass

Plast

Metaller (se rettledning)

Våtorganisk avfall

Treavfall

Park- og hageavfall

Tekstiler

Betong og tegl

Asfalt

Annet spesifiser

Utsortert næringsavfall i alt

Ikke utsortert næringsavfall

Næringsavfall i alt

som eventuelt ble behandlet i andre kommuner. Ikke ta med avfall som oppstod i andre kommuner men

	+ Kildesortering bringesystem. Tonn	+ Sortert på anlegg. Tonn	= Utsortert avfall i alt. Tonn	Oppgi navn på mottaker. Ved flere mottakere på samme linje skal alle oppgis, og med mengde for hver enkelt i parentes ().
	401	501	601	
	404	504	604	
	405	505	605	
	406	506	606	
	407	507	607	
	409	509	609	
	410	510	610	
	411	511	611	
	419	519	619	
	420	520	620	
			630	
			640	

901 Ble forbruksavfall fra næringslivet samlet inn sammen med husholdningsavfallet? Ja Nei

902 Er i så fall dette forbruksavfallet inkludert i tallene oppgitt som husholdningsavfall? Ja Nei

903 Anslå mengde forbruksavfall fra næringslivet i husholdningsavfallet tonn

904 Mange steder blir husholdningsavfall levert privat på avfallsanlegg. Forekom slik levering i kommunen i 1998? Ja Nei Spm 906 →

905 Hva ble avfallet registrert som? ← Husholdningsavfall Næringsavfall

906 I mange kommuner samles bleier inn sammen med våtorganisk avfall. Inngår bleier o.l. i tallene for våtorganisk avfall? Ja Nei

**kommunen samler inn eller tar hånd om.
oppstod i andre kommuner men ble behandlet i kommunen**

	Mengde. Tonn	Oppgi navn på mottaker. Ved flere mottakere på samme linje skal alle oppgis, og med mengde for hver enkelt i parentes
	701	
	704	
	705	
	706	
	707	
	709	
	710	
	711	
	712	
	713	
	719	
	720	
	730	
	740	



Oppgaveinnhenting for avfallsstatistikk 1998 SKJEMA 2: INTERKOMMUNAL RENOVASJON

Avfallsselskap		Telefon nr.	Telefaks nr.
Adresse		Eventuell kontaktperson	
Postnr.	Poststed		

MEDLEMSKOMMUNER

Kommunenr	Kommune	Kommunenr	Kommune

RETTLEDNING

Alle spørsmål gjelder avfallsmengder oppgitt i tonn. Omregningsfaktorer fra volum til vekt står bak på skjemaet.

Undersøkelsen gjelder avfall som oppstod i regionen i 1998, og som ble håndtert (innsamlet, transportert, behandlet) i den interkommunale renovasjonen.

Ta med:

- Alt husholdningsavfall som oppstod i regionen
- Næringsavfall som ble håndtert i interkommunal renovasjon.
- Næringsavfall som oppstod i kommunen og ble håndtert i annen kommunal eller interkommunal renovasjon.
- Næringsavfall som oppstod i regionen og ble håndtert i ordninger som kommunene eller det interkommunale selskapet kun har administrativt ansvar for.

Svarfrist: Skjemaet skal fylles ut og returneres til Statistisk sentralbyrå innen 10. mars 1999.

Ta gjerne kontakt hvis det oppstår spørsmål eller problemer under utfyllingen av skjemaet.

Saksbehandlere er:

Eva Vinju, tlf 62 88 54 76, e-post eva.vinju@ssb.no

Olav Skogesal, tlf 62 88 51 65, e-post olav.skogesal@ssb.no

Øystein Skullerud, tlf 62 88 52 29, e-post oystein.skullerud@ssb.no

RETTLEDNING TIL UTFYLLINGEN

Med **husholdningsavfall** menes avfall fra normal virksomhet i en husholdning (matrester, emballasje, papir, kasserte møbler mm). Vær oppmerksom på at grovavfall (større gjenstander) fra husholdningene også er husholdningsavfall.

Næringsavfall er alt avfall som oppstår i næringsvirksomhet. Vær oppmerksom på at **forbruksavfall** fra næringer også regnes som næringsavfall.

Forbruksavfall er en fellesbetegnelse på husholdningsavfall og vanlig (ikke bransjespesifikt, "husholdningsavfallsliknende") avfall fra næringsvirksomhet.

Kildesortering henteordning er ordninger hvor det sorterte avfallet blir hentet av renovatør/transportør hos abonnenten.

Kildesortering bringeordning er ordninger hvor både sortering og levering utføres av abonnenten. Leveringen skjer til igloer, containerstasjoner eller miljøstasjoner uansett om disse er lokalisert selvstendig eller inne på et avfallsanlegg.

Sortering på avfallsanlegg er ordninger hvor sorteringen utføres av maskiner eller ansatte på avfallsanlegget. Hvis kildesortert avfall sorteres ytterligere på anlegg, skal dette tas med under kildesortering, og ikke under sortering på avfallsanlegg.

Metaller: Husk å ta med hvitevarer og metallavfall som er samlet inn sammen med glass. Ikke ta med bilvrak.

HUSHOLDNINGSAVFALL

Ta med alt husholdningsavfall som oppstod i regionen, Ikke ta med avfall som oppstod i andre regioner

Utsortert for materialgjenvinning. Materiale	Antall husholdninger med kildesortering for materialet	Kildesortering hentesystem. Tonn
Papir, papp, kartong og drikkekartong	201	301
Glass	204	304
Plast	205	305
Metaller (se rettledning)	206	306
Våtorganisk avfall	207	307
Treavfall	209	309
Park- og hageavfall	210	310
Tekstiler	211	311
Annet spesifiser	219	319
		320

Utsortert husholdningsavfall i alt

Ikke utsortert husholdningsavfall

Husholdningsavfall i alt

KONTROLLSPØRSMÅL

Vi er kjent med at forbruksavfall fra offentlig virksomhet og annet næringsliv mange steder samles inn sammen med husholdningsavfallet. Slikt forbruksavfall er etter definisjonen næringsavfall. Hensikten med følgende kontrollspørsmål er bl.a. å få en skjønnsmessig vurdering av mengden næringsavfall som er samlet inn sammen med husholdningsavfallet i regionen.

NÆRINGS-AVFALL

Kun næringsavfall som Ikke ta med avfall som

Utsortert for materialgjenvinning. Materiale
Papir, papp, kartong og drikkekartong
Glass
Plast
Metaller (se rettledning)
Våtorganisk avfall
Treavfall
Park- og hageavfall
Tekstiler
Betong og tegl
Asfalt
Annet Spesifiser

Utsortert næringsavfall i alt

Ikke utsortert næringsavfall

Næringsavfall i alt

OMREGNINGSAVFAKTORER FRA VOLUM TIL VEKT

Dersom innsamlet avfall ikke ble veid, kan faktorene nedenfor brukes ved omregning fra volum til vekt. Riktig omregningsfaktor vil imidlertid avhenge av avfallets sammensetning. Kjenner kommunen bedre omregningsfaktor for sitt avfall, bør denne brukes, men oppgi i så tilfelle omregningsfaktorene.

Avfallstyper	Tonn per m ³	Avfallstyper	Tonn per m ³
Husholdningsavfall	0,17 ¹ 0,38 ²	Glass, lite knust	0,4
Avfall fra industrivirksomhet	0,16	Glass, mye knust	0,8
Avfall fra bygge- og anleggsvirksomhet	0,16	Plast, landbruksplast/folie	0,38 ²
Avfall fra tjenesteytende næringer	0,13	Jern og metaller	0,3 (fra hushold) 0,45 (klippjern) 0,16 (hvitevarer)
Annet spesifikt næringsavfall	0,16	Våtorganisk avfall	0,8
Blandet næringsavfall	0,15	Treavfall	0,13
Papir	0,5 - 0,7 ²	Hageavfall	0,1
Papp og kartong	0,38 ²	Tekstiler	0,1
Blandet papp og papir	0,1 ¹ 0,3 ¹		

1 Ikke komprimert, 2 Komprimert, ballet etc.

**også det som eventuelt ble behandlet i andre regioner.
selv om det ble håndtert i regionen**

Kildesortering + bringesystem. Tonn	Sortert på + anlegg. Tonn	Utsortert = avfall i alt. Tonn	Oppgi navn på mottaker. Ved flere mottakere på samme linje skal alle oppgis, og med mengde for hver enkelt i parentes ().
401	501	601	
404	504	604	
405	505	605	
406	506	606	
407	507	607	
409	509	609	
410	510	610	
411	511	611	
419	519	619	
420	520	620	
		+	630
		=	640

901 Ble forbruksavfall fra næringslivet samlet inn sammen med husholdningsavfallet?

Ja Nei

902 Hvis ja, er dette forbruksavfallet inkludert i tallene oppgitt som husholdningsavfall?

Ja Nei

903 Anslå mengde forbruksavfall i husholdningsavfallet

904 Mange steder blir husholdningsavfall levert privat på avfallsanlegg. Forekom slik levering i kommunen i 1998?

Ja Nei → Spm 906

905 Hva ble avfallet registrert som?

Husholdningsavfall Næringsavfall

906 I mange kommuner samles bleier inn sammen med våtorganisk avfall. Inngår bleier o.l. i tallene for våtorganisk avfall?

Ja Nei

**selskapet samler inn eller tar hånd om.
oppstod i andre regioner men ble behandlet i regionen**

Mengde. Tonn	Oppgi navn på mottaker. Ved flere mottakere på samme linje skal alle oppgis, og med mengde for hver enkelt i parentes ().
701	
704	
705	
706	
707	
709	
710	
711	
712	
713	
719	
720	
+	730
=	740

KOMMENTARER OG MERKNADER

910 Oppgi den tiden det tok å fylle ut skjemaet (ta med tiden det tok å hente fram dataene)

Hva er ditt inntrykk av skjemaet (ting som er uklare, type opplysninger som innhentes, omfang osv.)? Før også opp eventuelle merknader til oppgavene her.

OPPGAVEPLIKT

Opplysningene hentes inn av Miljøverndepartementet ved Statens forurensningstilsyn med hjemmel i forurensningsloven av 13. mars 1981, § 49. Statistisk sentralbyrå står for selve innsamlingen og vil i medhold av statistikkloven av 16. juni 1989, § 3-2 benytte den til framstilling av offisiell statistikk. Dersom avfallsselskapet mener det ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi oppgaver, kan det klage over pålegget innen 3 uker. Klageretten gjelder ikke spørsmålet om oppgaveplikten er rimelig eller nødvendig. Enkeltoppgaver vil, for administrativ bruk, kunne overlates til Miljøverndepartementet eller Statens forurensningstilsyn.



SKJEMA 2a - TILLEGG TIL SKJEMA 2: ORGANISERING AV KOMMUNAL RENOVASJON 1998

Spørsmålene om gebyrer og renovasjonsordning er obligatoriske, mens resten er frivillig å fylle ut. Dersom noen av medlemskommunene allerede har rapportert om gebyrer og renovasjonsordning via KOSTRA-systemet, er det ikke nødvendig å besvare spørsmål merket med * for disse kommunene.

Kommune		Kommunennummer
Adresse		
Postnummer	Poststed	

GEBYRER OG RENOVASJONSORDNING

801* Hva var normalt årlig renovasjonsgebyr for husholdningsabonnenter i 1998? (betalt av de fleste abonnentene, kr eks. moms)	
802 Hvor mange husholdningsabonnenter betalte normalgebyr i 1998?	
803* Var det noen form for differensiering av abonnentenes renovasjonsgebyr i 1998?	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> → Spm 805
804 Hvis ja, kunne abonnenten selv velge mellom de ulike alternativene?	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
805 Hvor mye ble krevd inn som totale gebyrinntekter til kommunen i 1998? (kr eks. moms)	
806* Antall husholdninger i kommunen. Ikke ta med fritidsboliger.	<input type="text"/>
807* Antall husholdninger tilknyttet kommunal renovasjon	
808* Er det etablert hjemmekompostering i kommunal regi?	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
809* Hvor mange husholdninger var med i ordningen i 1998?	

HUSHOLDNINGSAVFALL

Denne tabellen er **frivillig** å fylle ut. Den er tatt med for de avfallsselskapene som registrerer avfallsmengder på enkeltkommuner og ønsker å ha dette med i den offisielle statistikken.

Utsortert for materialgjenvinning. Materiale	Antall husholdninger med kildesortering for materialet	Kildesortering hentesystem. Tonn	+ Kildesortering bringesystem. Tonn	+ Sortert på anlegg. Tonn	= Utsortert avfall i alt. Tonn
Papir, papp, kartong og drikkekartong	201	301	401	501	601
Glass	204	304	404	504	604
Plast	205	305	405	505	605
Metaller (se rettledning i skjema 2)	206	306	406	506	606
Våtorganisk avfall	207	307	407	507	607
Treavfall	209	309	409	509	609
Park- og hageavfall	210	310	410	510	610
Tekstiler	211	311	411	511	611
Annet Spesifiser	219	319	419	519	619
Materialgjenvinning i alt	220	320	420	520	620
Ikke utsortert husholdningsavfall					+ 630
Husholdningsavfall i alt					= 640



Oppgaveinnhenting for avfallsstatistikk 1998

SKJEMA 3: AVFALLSANLEGG

Anleggets navn		Kontaktperson	
Selskap/etat som driver anlegget			
Adresse		Telefon	Telefaks
Postnummer	Poststed		
Kommunennummer	Kommune		

RETTLEDNING

Alle svar på spørsmål om avfallsmengder skal oppgis i tonn.

Omregningsfaktorer fra volum til vekt står på side 2 i skjemaet.

Undersøkelsen gjelder alt avfall, unntatt spesialavfall, som oppstod i 1998, og som ble håndtert på anlegget

Svarfrist: Skjemaet skal fylles ut og returneres til Statistisk sentralbyrå innen 10. mars 1999.

Ta gjerne kontakt hvis det oppstår spørsmål eller problemer under utfyllingen av skjemaet.

Saksbehandlere er:

Eva Vinju, tlf 62 88 54 76, e-post eva.vinju@ssb.no

Olav Skogesal, tlf 62 88 51 65, e-post olav.skogesal@ssb.no

Øystein Skullerud, tlf 62 88 52 29, e-post oystein.skullerud@ssb.no

AVFALL MOTTATT I 1998, ETTER AVSENDERKOMMUNE/-REGION OG BEHANDLINGSMÅTE

Hensikten med tabellen er å fordele avfallet anlegget mottok i 1998 på husholdningsavfall/næringsavfall, og husholdningsavfallet på region eller kommune.

Dersom anlegget mottok avfall fra kommuner som er med i interkommunalt renovasjonsselskap, kan husholdningsavfallet fra disse oppgis for regionen samlet eller for kommunene enkeltvis alt etter hva som er greiest for oppgavegiver.

Før opp avfall mottatt fra annet avfallsanlegg under næringsavfall. Næringsavfallet skal ikke fordeles geografisk.

Kommune/interkommunal region	Husholdningsavfall	Næringsavfall		
Mottatt avfall i alt	201	301		
I feltene 202-206 og 302-306 skal mottatt avfall fordeles på hvilken behandling avfallet fikk	↓	↓	Oppgi hvor mye rester som oppstod etter forbrenning eller kompostering og hva slags behandling disse restene fikk. Hvis de ble sendt til annet anlegg, oppgi navn på mottakeranlegget.	
Forbrent	202	302	Forbrenningsrest 311	Spesifiser videre behandling
Kompostert	203	303	Sikterest 312	Spesifiser videre behandling
Deponert eksklusive rester fra avfallsbehandling på anlegget. Restene oppgis i felt 311 og 312.	204	304	Oppgi navn på mottaker. Ved flere mottakere på samn linje skal alle oppgis, og med mengde for hver enkelt parentes (
Sendt til annet avfallsanlegg for materialgjenvinning	205	305		
Sendt til annet avfallsanlegg for annen behandling	206	306		

Korreksjoner av data siden frigivelsen av Dagens statistikk 29.10.99

Det har vært behov for korrigeringer av noen tidligere publiserte tall.

Dette gjelder for:

Follo Ren (Akershus)

GLT-Avfall (Oppland)

Kongsberg kommune (Buskerud)

Litveit Avfallslag (Telemark)

Renovasjonsselskapet for Kristiansandsregionen (Vest-Agder)

Ryfylke Miljøverk, Toraneset Renovasjonsselskap (Rogaland)

Bergensområdets Interkommunale Renovasjonsselskap (Hordaland)

Lofoten Avfallsselskap (Nordland)

Noen rettinger har ført til endringer i fylkes- og landstall.

Tidligere utgitt på emneområdet *Previously issued on the subject*

Med utgangspunkt i SSB's internettsider <http://www.ssb.no//01/05/> kan man finne de artiklene som er publisert i den senere tid.

Norges offisielle statistikk (NOS)

Official Statistics of Norway

SSB (1994): *Avfallsstatistikk. Kommunalt avfall 1992*, NOS C 145, Statistisk sentralbyrå.

SSB (1997): *Avfallsstatistikk. Kommunalt avfall 1995*, NOS C 402, Statistisk sentralbyrå.

Statistiske analyser (SA)

Statistical Analyses

SSB (1997): *Naturressurser og miljø 1997*, Statistiske analyser 16, Statistisk sentralbyrå.

SSB (1998): *Naturressurser og miljø 1998*, Statistiske analyser 23, Statistisk sentralbyrå.

SSB (1999): *Naturressurser og miljø 1999*, Statistiske analyser 29, Statistisk sentralbyrå.

Sosiale og økonomiske studier (SØS)

Social Economic Studies (SES)

SSB (1988): *Miljøstatistikk 1988, Naturressurser og miljø*, Sosiale og økonomiske studier 68, Statistisk sentralbyrå.

Rapporter (RAPP)

Reports

Skogesal, O. (1997): *Avfallsregnskap for Norge - prinsipper og metoder. Resultat for papir og glass.*, Rapporter 97/12, Statistisk sentralbyrå.

Skullerud, Ø. (1998): *Avfallsregnskap for Norge: Metoder og resultater for våtorganisk avfall*, Rapporter 98/3, Statistisk sentralbyrå.

Bruvoll, A. and K. Ibenholt (1999): *Framskrivning av avfallsmengder og miljøbelastninger knyttet til sluttbehandling av avfall*, Rapporter 99/32, Statistisk sentralbyrå.

Skullerud, Ø. (2000): *Avfallsregnskap for Norge - Metoder og foreløpige resultater for metaller*, Rapporter 2000/02, Statistisk sentralbyrå.

Rønningen, O. (2000): *Bygg- og anleggsavfall. Avfall fra nybygging, rehabilitering og riving. Resultater og metoder.* Rapporter 2000/08, Statistisk sentralbyrå.

Notater

Arnesen, A. og Ø. Skullerud (1999): *Statistikk over emballasjeavfall. Beregningsresultater for 1997*, Notater 99/53, Statistisk sentralbyrå.

Ukens statistikk

Weekly Bulletin of Statistics

SSB (1998): "Kommunalt avfall, 1997: Mer avfall, men økt gjenvinning". *Ukens statistikk* 98 (25).

SSB (1998): "Kommunalt avfall, kildesortering og gebyrer, 1997: 77 prosent av befolkningen har kildesortering". *Ukens statistikk* 98 (36).

SSB (1998): "Kommunalt avfall, kildesortering og gebyrer, 1997: Mange kommuner tilknyttet interkommunale avfallselskap". *Ukens statistikk* 98 (36)

SSB (1998): "Kommunalt avfall, kildesortering og gebyrer, 1997: Renovasjonsgebyrene varierte med 1400 prosent". *Ukens statistikk* 98 (36)

Annet

Other

Statistisk sentralbyrå, Direktoratet for naturforvaltning og Statens forurensningstilsyn (1994): *Naturmiljøet i tall 1994*. Oslo: Universitetsforlaget.

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

Merverdiavgift på 23 prosent kommer i tillegg til prisene i denne oversikten hvis ikke annet er oppgitt

- C 592 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1999: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1999: Statistics and Analysis*. 2000. 76s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4797-7
- C 593 Industristatistikk 1997: Næringstall *Manufacturing Statistics 1997: Industrial Figures*. 2000. 134s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4798-5
- C 594 Spesialisthelsetjenesten 1990-1998: Somatiske sykehus, psykiatriske institusjoner m.m. *Specialist Health Service 1990-1998: General Hospitals, Psychiatric Institutions, etc.* 2000. 86s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4801-9
- C 595 Energistatistikk 1998 *Energy Statistics 1998*. 2000. 129s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4803-5
- C 596 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og uleievirksomhet 1997 *Real Estate, Renting and Business Activities 1997*. 2000. 60s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4805-1
- C 597 Varehandelsstatistikk 1997 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1997*. 2000. 90s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4812-4
- C 598 Lastebiltransport 1996-1998 *Road Goods Transport 1996-1998*. 2000. 92s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4815-9
- C 599 Bygge- og anleggsstatistikk 1997 *Construction Statistics 1997*. 2000. 68s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4817-5
- C 600 Statistisk årbok 2000 *Statistical Yearbook 2000*. 2000. 575s. 250 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4818-3
- C 601 Elektrisitetsstatistikk 1997 *Electricity Statistics 1997*. 2000. 67s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4819-1
- C 603 Byggjearealstatistikk 1999 *Building Statistics 1999*. 2000. 53s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4821-3
- C 605 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 2000: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 2000: Statistics and Analysis*. 2000. 96s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4826-4
- C 606 Utenrikshandel 1999 *External Trade 1999*. 2000. 152s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4828-0
- C 608 Lakse- og sjøaurefiske 1999 *Salmon and Sea Trout Fisheries 1999*. 2000. 41s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4830-2
- C 609 Fiskeoppdrett 1998 *Fish Farming 1998*. 2000. 55s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4831-0
- C 610 Reiselivsstatistikk 1999 *Statistics on Travel 1999*. 2000. 90s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4836-1
- C 611 Helsestatistikk 1992-1998 *Health Statistics 1992-1998*. 2000. 70s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4842-6
- C 612 Skogstatistikk 1998 *Forestry Statistics 1998*. 2000. 87s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4843-4
- C 613 Nasjonalregnskapsstatistikk 1992-1999: Institusjonelt sektorregnskap. 2000. 59s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4844-2
- C 614 National Accounts 1992-1999: Institutional Sector Accounts. 2000. 61s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4845-0
- C 615 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2000: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 2000: Statistics and Analysis*. 2000. 82s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4846-9
- C 616 Standard for økonomiske regioner *Classification of Economic Regions*. 2000. 53s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4847-7
- C 618 Jaktstatistikk 1999 *Hunting Statistics 1999*. 2000. 63s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4849-3
- C 619 Elektrisitetsstatistikk 1998 *Electricity Statistics 1998*. 2000. 67s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4850-7
- C 623 Fiskeristatistikk 1996-1997 *Fishery Statistics 1996-1997*. 2000. 116s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4857-4