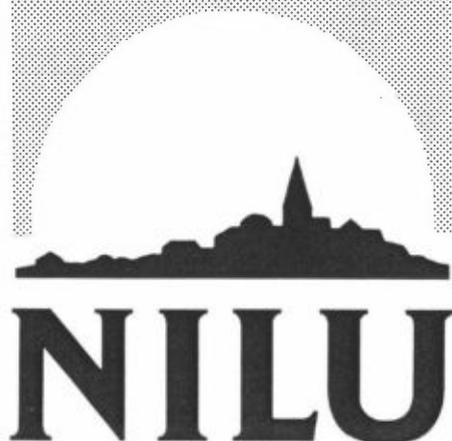


NILU : TR 9/95
REFERANSE : Q-302
DATO : SEPTEMBER 1995
ISBN : 82-425-0703-1

NILUs rapporter, notater, foredrag etc. 1994

Kari M. Kvamsdal



Norsk institutt for luftforskning
Norwegian Institute for Air Research
Postboks 100 - N-2007 Kjeller - Norway

Forord

Denne rapporten er en utskrift fra NILUs rapportbase. Den gir en oversikt over rapporter og andre publikasjoner utgitt av NILU i 1994, samt eksterne publikasjoner der NILU-ansatte har vært forfattere.

Rapporten er ordnet etter rapporttype og rapportnummer. Innførselene gir en beskrivelse av hver rapport med forfattere, tittel, emneord, ISBN-nummer, oppdragsgiver, engelsk tittel, sidetall og pris. For oppdragsrapporter (OR), tekniske rapporter (TR) og EMEP-rapporter (CCC) er det også tatt med opplysninger om rapportenes gradering.

Artiklene er ordnet alfabetisk etter første NILU-forfatter. Disse er uthevet i utskriften.

Rapporten inneholder også et forfatterregister med henvisning til rapporttype og nummer.

Åpne rapporter, foredrag og reiserapporter kan bestilles fra NILUs bibliotek.

NILUs rapportbase inneholder også prosjektnummer og geografisk område for rapportene. Lister over publikasjoner innen enkeltprosjekter, emner eller steder kan fås fra biblioteket.

Innhold

	Side
Forord	1
1. Oppdragsrapporter.....	5
2. Tekniske rapporter	16
3. EMEP-rapporter	19
4. Foredrag.....	20
5. Reiserapporter.....	23
6. Interne rapporter	24
7. Artikler.....	24
8. Forfatterregister	27

NILUs rapporter, notater, foredrag etc. 1994

1. Oppdragsrapporter

- OR 1/94 Böhler T ENSIS-LUFT måleprogram. September - november 1993.
Hagen L O
Aarnes M J
- Lillestrøm 1994 72 s. ISBN-82-425- 0535-7
Luftkvalitet Overvåking OL-regionen ENSIS
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn,
Samferdselsdep., Vegdirektoratet
Pris kr. 120 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
ENSIS-AIR measurement programme September-November 1993.
- OR 2/94 Berg T C Måling av radioaktivitet i Norge. Årsrapport 1992.
- Lillestrøm 1994 23 s. ISBN-82-425- 0536-5
Radioaktivitet Overvåking Varsling
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
- Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Measurement of radioactivity in Norway. Annual report for 1992.
- OR 3/94 Sivertsen B Sulphur emissions and transfrontier air pollution in Southern Africa.
*Matale C
*Pereira L M R
- Lillestrøm 1994 116 s. ISBN-82-425- 0537-3
Utslipp Svovel Langtransport
- Oppdragsgiver: Swedforest International AB for South
African Development Community (SADC/ELMS
Pris kr. 165 Må bestilles fra oppdragsgiver.
- OR 4/94 Henriksen J F EU 446 EURO CARE CAREBUILD - Miljømålinger rundt Hamar
domkirkeruin.
- Lillestrøm 1994 20 s. ISBN-82-425- 0540-3
Miljømålinger Materialnedbrytning
- Oppdragsgiver: Dr.techn. Kristoffer Apeland A/S
- Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Environmental conditions at the ruin of Hamar Cathedral - EU 446
EURO CARE CAREBUILD.
- OR 5/94 Torp C Eksponering for luftforurensning langs hovedveinettet i Norge. Fase 3
Aarnes M J i Forurensningslovarbeidet.
- Lillestrøm 1994 41 s. ISBN-82-425- 0541-1
Trafikkforuren. Forurensningsloven VLUFT
- Oppdragsgiver: Statens Vegvesen
- Pris kr. 75 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Exposure to air pollution along the major roads in Norway.
- OR 6/94 Torp C Måling av nitrogenoksider og svevestøv ved fire sterkt trafikkerte
Larssen S veier i Oslo, vinteren 1992/93.
- Lillestrøm 1994 149 s. ISBN-82-425- 0545-4
Trafikkforuren. Nitrogendioksid Støv
- Oppdragsgiver: Statens Vegvesen Oslo
- Pris kr. 180 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Monitoring of nitrogen oxides and suspended particles from traffic
on four sites in Oslo, winter 1992/93.

- OR 7/94 Hagen L O Rutineovervåking av luftforurensning i byer og tettsteder i 3.kvartal 1993.
Lillestrøm 1994 19 s. ISBN-82-425- 0546-2
Overvåking Luftkvalitet Tettsteder
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Air quality monitoring in Norway. Results for the period July-September 1993.
- OR 8/94 Knudsen S Spredningsberegninger for metanolfabrikk på Tjeldbergodden.
Lillestrøm 1994 32 s. ISBN-82-425- 0547-0
Spredningsber. Nitrogenavsetning Metanol
- Oppdragsgiver: Statoil
Pris kr. 45 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Dispersion calculations for a methanol factory at Tjeldbergodden.
- OR 9/94 Støre M Måling av fuktbelastning på Nidaros domkirke med et WETCORR-instrument
Lillestrøm 1994 38 s. ISBN-82-425- 0548-9
WETCORR Våttid
- Oppdragsgiver: Norges forskningsråd
Pris kr. 60 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Measurements of moisture conditions on the Nidaros Cathedral with a WETCORR instrument.
- OR 10/94 Haagenrud S EUREKA OL'94.
Lillestrøm 1994 50 s. ISBN-82-425- 0549-7
EUREKA Miljøovervåking
- Oppdragsgiver: Norges forskningsråd
Pris kr. 75 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
EUREKA OL'94.
- OR 11/94 Berg T
Pedersen U
*Steinnes E Miljøindikatorer for atmosfærisk tilførsel av langtransporterte tungmetaller.
Lillestrøm 1994 9 s. ISBN-82-425- 0550-0
Tungmetaller Mose
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
Pris kr. 35 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Environmental indicators for long-range atmospheric transported heavy metals.
- OR 12/94 Haugsbakk I
Gram F ENSIS LUFT. Luftforurensende utslipp fra ulike kildegrupper i Lillehammer, februar 1993.
Lillestrøm 1994 62 s. ISBN-82-425- 0551-9
Utslippskartl. Arealkilder Punktkilder ENSIS
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
Pris kr. 105 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Emission data from the Lillehammer region, February 1993.
- OR 13/94 Grønskei K E Beskrivelse av spredning og overgang fra NO til NO2 ved åpne veier.
Kjeller 1994 32 s. ISBN-82-425- 0553-5
Spredningsber. Biltrafikk Nitrogenoksider
- Oppdragsgiver: Vegdirektoratet, Planavdelingen
Pris kr. 60 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Description of dispersion and formation of NO2.

- OR 14/94 Tørseth K
Joranger E Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør.
Atmosfærisk tilførsel 1992. NILUs bidrag til SFT-rapport 533/93.

Lillestrøm 1994 115 s. ISBN-82-425- 0554-3
Sur nedbør Tungmetaller Ozon
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn

Pris kr. 165 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Norwegian monitoring programme for long-range transported air
pollutants. Annual report for 1992.
- OR 15/94 Bøhler T
Larsen M
Semb A Spredningsberegninger av fluorider i Sunndalen. Opptak i planter og
våtavsetning.

Lillestrøm 1994 25 s. ISBN-82-425- 0555-1
Fluor Planter Våtavsetning
- Oppdragsgiver: Effektstudien v/Hydro Aluminium AS

Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Dispersion calculations of fluorides in Sunndalen. Uptake in
vegetation and wet deposition.
- OR 16/94 Tørseth K
Pedersen U Deposition of sulphur and nitrogen components in Norway 1988-1992.

Lillestrøm 1994 33 s. ISBN-82-425- 0614-0
Svovel Nitrogen Avsetning
- Oppdragsgiver: Miljøverndepartementet

Pris kr. 60 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- OR 17/94 Fløisand I
*Johannessen T Langtransporterte forurensninger - Tilførsler, virkninger og
tålegrenser. Sammendrag av foredrag og postere fra møte i Grimstad,
7.-9. mars 1994.
Lillestrøm 1994 243 s. ISBN-82-425- 0557-8
Luftforuren. Tilførsel Virkninger
- Oppdragsgiver: Norges forskningsråd, Direktoratet for
naturforvaltning
Pris kr. 275 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- OR 18/94 Knudsen S
Aarnes M J Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for
april og mai 1993.

Lillestrøm 1994 21 s. ISBN-82-425- 0558-6
Meteorologi Luftkvalitet Nedbørkvalitet
- Oppdragsgiver: Statoil, Gass og metanoldivisjonen

Pris kr. 45 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurement program for pre-investigation at Tjeldbergodden. Monthly
report from April and May 1993.
- OR 19/94 Hagen L O
Sivertsen B
Aarnes M J Overvåking av luft- og nedbørkvalitet i grenseområdene i Norge og
Russland. April-september 1993.

Lillestrøm 1994 58 s. ISBN-82-425- 0561-6
Luftkvalitet Nedbørkvalitet Svoveldioksid
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn

Pris kr. 90 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Air quality monitoring in the border areas of Norway and Russia.
Progress report April-September 1993.
- OR 20/94 Nielsen C J, red Third Nordic symposium on atmospheric chemistry. Proceedings of
NORSAC '93.

Lillestrøm 1994 238 s. ISBN-82-425- 0562-4
Atmosfærekjemi Luftforuren.
- Oppdragsgiver: Kjemisk institutt, Universitetet i Oslo,
Norsk institutt for luftforskning
Pris kr. 270 Åpen. Kan bestilles fra NILU.

- OR 21/94 Clench-Aas J
Bartonova A
Aarnes M J
m.fl.
Oppdragsgiver: Miljøverndepartementet, Statens
forurensingstilsyn
Pris kr. 240 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Air pollution and short-term health effects in an industrialized area
in Norway. Effects of air pollution on short-term subjective health eff
- Korttidsstudie av sammenhengen mellom luftforurensninger og helse-
virkninger i Grenland. Virkninger av luftforurensninger på menneskers
oppfatning av egen helse.
Lillestrøm 1994 209 s. ISBN-82-425- 0563-2
Helseeffekter Eksponering
- OR 22/94 Larsen S
Bøhler T
Oppdragsgiver: QUASAR Consultants
Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Unmanned air vehicles for environmental disaster evaluation and
management. MEMbrain - Work package 4.
Kjeller 1994 24 s. ISBN-82-425- 0567-5
Drone Miljøkatastrofe Krisehåndtering
- OR 23/94 Krognæs T
Oppdragsgiver: CEC DG XII
Pris kr. 105 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Peroxy acetyl nitrate intercalibration. Final report.
STEP EV4V-CT90-0222.
Lillestrøm 1994 70 s. ISBN-82-425- 0568-3
PAN Interkalibrering
- OR 24/94 Knudsen S
Johnsrud M
Oppdragsgiver: Statoil, Gass og metanoldivisjonen
Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurement program for pre-investigation at Tjeldbergodden. Monthly
report from August 1993.
Lillestrøm 1994 16 s. ISBN-82-425- 0570-5
Meteorologi Luftkvalitet Nedbørkvalitet
- OR 25/94 Tørseth K
Røstad A
Oppdragsgiver: Direktoratet for naturforvaltning
Pris kr. 120 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Monitoring programme for precipitation chemistry at the terrestrial
reference sites in 1993.
Program for terrestrisk naturovervåking. Overvåking av nedbørkjemi i
tilknytning til feltforskningsområdene, 1993.
Lillestrøm 1994 78 s. ISBN-82-425- 0572-1
Nedbørkvalitet Sporstoffer Bakgrunnsforu
- OR 26/94 Anda O
Oppdragsgiver: Glava A/S - Askim
Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Fibermedrivningstest av Glava lydfelleplate belagt med
polyesterduk.
Lillestrøm 1994 13 s. ISBN-82-425- 0574-8
Glassfiber Fibertelling
- OR 27/94 Solberg S
Hermansen O
Joranger E
Schmidbauer N
Stordal F
*Hov Ø
Oppdragsgiver: Norges Forskningsråd
Pris kr. 105 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Tropospheric ozone depletion in the Arctic during spring. Measurements
on the Zeppelin Mountain on Spitsbergen.
Lillestrøm 1994 69 s. ISBN-82-425- 0575-6
Ozon Hydrokarboner Arktis

- OR 28/94 Dahlback A
Braathen G O
Stordal F Overvåking av ozonlaget. Årsrapport 1993.

Lillestrøm 1994 27 s. ISBN-82-425- 0577-2
Stratosfæreozon Overvåking Måledata

Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn

Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Monitoring of the ozone layer. Annual report 1993.
- OR 29/94 Fløisand I
Semb A Ammoniakkmålinger med passive prøvetakere på Jæren.

Lillestrøm 1994 12 s. ISBN-82-425- 0578-0
Jordbruk Ammoniakk Prøvetakere

Oppdragsgiver: Luftforurensningsrådet i Rogaland

Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Ammonia sampled with a diffusional sampler at Jæren.
- OR 30/94 Torp C Luftforurensning fra Bjørvikaforbindelsen.

Lillestrøm 1994 21 s. ISBN-82-425- 0579-9
Trafikkforuren. Veiutbygging VLUFT

Oppdragsgiver: Statens Vegvesen, Oslo

Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Air pollution for the Bjørvika road link.
- OR 31/94 Knudsen S
Johnsrud M Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for juni 1993.

Lillestrøm 1994 16 s. ISBN-82-425- 0580-2
Meteorologi Luftkvalitet Nedbørkvalitet

Oppdragsgiver: Statoil, Gass- og metanoldivisjonen

Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurement program for pre-investigation at Tjeldbergodden. Monthly report from June 1993.
- OR 32/94 Knudsen S
Johnsrud M Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for juli 1993.

Lillestrøm 1994 16 s. ISBN-82-425- 0581-0
Meteorologi Luftkvalitet Nedbørkvalitet

Oppdragsgiver: Statoil, Gass- og metanoldivisjonen

Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurement program for pre-investigation at Tjeldbergodden. Monthly report from July 1993.
- OR 33/94 Knudsen S
Johnsrud M Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for september 1993.

Lillestrøm 1994 16 s. ISBN-82-425- 0582-9
Meteorologi Luftkvalitet Nedbørkvalitet

Oppdragsgiver: Statoil, Gass- og metanoldivisjonen

Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurement program for pre-investigation at Tjeldbergodden. Monthly report from September 1993.
- OR 34/94 Knudsen S
Johnsrud M Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for oktober 1993.

Lillestrøm 1994 16 s. ISBN-82-425- 0583-7
Meteorologi Luftkvalitet Nedbørkvalitet

Oppdragsgiver: Statoil, Gass- og metanoldivisjonen

Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurement program for pre-investigation at Tjeldbergodden. Monthly report from October 1993.

- OR 35/94 Knudsen S
Johnsrud M Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for november 1993.
- Lillestrøm 1994 16 s. ISBN-82-425- 0584-5
Meteorologi Luftkvalitet Nedbørkvalitet
- Oppdragsgiver: Statoil, Gass- og metanoldivisjonen
- Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurement program for pre-investigation at Tjeldbergodden. Monthly report from November 1993.
- OR 36/94 Knudsen S
Johnsrud M Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for desember 1993.
- Lillestrøm 1994 16 s. ISBN-82-425- 0585-3
Meteorologi Luftkvalitet Nedbørkvalitet
- Oppdragsgiver: Statoil, Gass- og metanoldivisjonen
- Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurement program for pre-investigation at Tjeldbergodden. Monthly report from December 1993.
- OR 37/94 Henriksen J F
Haagenrud S E The EURECA project EU 615 EUROCARE WETCORR. Report from the NBS-MK seminar at ABB Conference Centre, Billingstad, 24 November 1993.
- Lillestrøm 1994 140 s. ISBN-82-425- 0586-1
Våttid Temperatur WETCORR
- Oppdragsgiver: Norges forskningsråd
- Pris kr. 180 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- OR 38/94 Haugsbakk I Utvikling av PM10-modell. Måleprosjekt 3. Bergen våren 1994.
- Kjeller 1994 69 s. ISBN-82-425- 0588-8
Svevestøv Luftkvalitet
- Oppdragsgiver: Vegdirektoratet, Miljø- og sikkerhetskontoret og Hordaland Vegkontor
- Pris kr. 105 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Developing project for dust monitoring, Part 3. Monitoring for tests of models. Bergen, Spring 1994.
- OR 39/94 Haugsbakk I Utviklingsprosjekt for svevestøvmålinger, del 5. Effekter av veirenhold Oslo, våren og høsten 1994. (under arbeid)
- Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0589-6
- OR 40/94 Riise A Spredning av styren fra Jotun Polymer AS Sandefjord.
- Kjeller 1994 12 s. ISBN-82-425- 0591-8
Spredning Styren Lukt
- Oppdragsgiver: Jotun Polymer AS
- Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Dispersion of styrene emitted from Jotun Polymer AS, Sandefjord.
- OR 41/94 Riise A Spredning av styren i luft fra Jotun Polymer AS i Fredrikstad.
- Kjeller 1994 12 s. ISBN-82-425- 0592-6
Spredning Lukt Styren
- Oppdragsgiver: Jotun Polymer AS
- Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Dispersion of styrene emitted from Jotun Polymer AS in Fredrikstad.

- OR 42/94 Hagen L O Vurdering av luftkvalitet og anbefalte målemetoder for fremtidig overvåking ved Arendal Smelteverk, Norton - Lillesand og Orkla Exolon.
Kjeller 1994 65 s. ISBN-82-425- 0593-4
Luftkvalitet Overvåking Målemetoder
- Oppdragsgiver: Norton A/S, Arendal Smelteverk a.s. og Orkla Exolon AS KS
Pris kr. 105 Kan ikke utleveres.
Evaluation of air quality and recommended measuring methods for future surveillance near the industries Arendal Smelteverk, Norton...
- OR 43/94 Walker S E Spredningsberegninger av partikler (PM 2,5) i Oslo, februar 1992.
Kjeller 1994 9 s. ISBN-82-425- 0594-2
Spredningsber. Partikler Trafikkforuren.
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
Pris kr. 15 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Dispersion calculations of particles (PM 2,5) in Oslo February 1992.
- OR 44/94 Tønnesen D Sporstoffundersøkelse på Norsk Hydros VCM-fabrikk, Rafnes, mai 1994.
Lillestrøm 1994 37 s. ISBN-82-425- 0595-0
Sporstoffer Utslippskartl. Hydrokarboner
- Oppdragsgiver: Norsk Hydro, Rafnes
Pris kr. 60 Må bestilles fra oppdragsgiver.
A tracer gas investigation at Norsk Hydro's VCM factory at Rafnes.
- OR 45/94 Tønnesen D Måling av ozon ute ved Norfolier A/S & Co på Skårer vinteren 1993/1994.
Lillestrøm 1994 22 s. ISBN-82-425- 0596-9
Ozon Luftkvalitet Måleprogram
- Oppdragsgiver: Norfolier A/S & Co
Pris kr. 45 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Measurements of ozone in outdoor air at Norfolier A/S & Co at Skårer during the winter 1993/1994.
- OR 46/94 Hagen L O Rutineovervåking av luftforurensning april 1993 - mars 1994.
Kjeller 1994 163 s. ISBN-82-425- 0597-7
Luftkvalitet Svoveloksider Partikler
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
Pris kr. 195 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Air quality monitoring in Norway. Results for the period April 1993 - March 1994.
- OR 47/94 Bøhler T
Hagen L O
Johnsrud M ENSIS-LUFT måleprogram. Desember 1993 - februar 1994.
Kjeller 1994 76 s. ISBN-82-425- 0598-5
Luftkvalitet Overvåking OL-regionen ENSIS
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn,
Samferdselsdep., Vegdirektoratet
Pris kr. 120 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
ENSIS-AIR Measurement programme December 1993 - February 1994.
- OR 48/94 Tørseth K Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Atmosfærisk tilførsel 1993. NILUs bidrag til SFT-rapport 583/94.
Kjeller 1994 112 s. ISBN-82-425- 0600-0
Sur nedbør Tungmetaller Bakkenær ozon
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
Pris kr. 165 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Norwegian Monitoring Programme for long-range transported air pollutants. Annual report for 1992.

- OR 49/94 Innset B NOAH Langøys AS. Fosfin- og ammoniakkmålinger i utslipp fra passivering av saltslagg.
Lillestrøm 1994 9 s. ISBN-82-425- 0601-9
Fosfin Ammoniakk Utslipp Lukt
Oppdragsgiver: NOAH Langøya AS
Pris kr. 15 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Measurements of phosphine and ammonia in emission from passivating of salt slag. NOAH Langøya AS.
- OR 50/94 Sivertsen B EU 833 ENSIS '94. An environmental surveillance system for the 1994
Haagenrud S E Winter Olympic Games.
Kjeller 1994 11 s. ISBN-82-425- 0602-7
Miljøovervåking Overvåkingsprogram ENSIS
Oppdragsgiver: MD, SFT, SND, Norges forskn. råd, Samferd. dep
Vegdir., Komm. & Arb. dept., Landbruksdept.
Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- OR 51/94 Böhler T ENSIS-LUFT måleprogram. Mars - juni 1994.
Hagen L O
Johnsrud M
Kjeller 1994 70 s. ISBN-82-425- 0603-5
Luftkvalitet Overvåking OL-regionen ENSIS
Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn, Samferdsels
departementet, Vegdirektoratet
Pris kr. 105 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
ENSIS-AIR measurement programme March - June 1994.
- OR 52/94 Haagenrud S E EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-
*Sannerhaugen V system for OL-regionen før, under og etter OL 1994) Sluttrapport.
*Støve J Sammendrag og konklusjoner.
*Dufseth H Kjeller 1994 56 s. ISBN-82-425- 0604-3
Böhler T Miljøovervåking Informasjonssystem ENSIS
Aasgaard G F
Oppdragsgiver: SFT/MD, SND, Kommunal- og arb. dept.,
Samferdselsdept., Vegdirektoratet
Pris kr. 90 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
EU 833 ENSIS '94 - Environmental surveillance and information system.
- OR 53/94 Torp C Luftforurensning fra trafikk på Vossevangen.
Kjeller 1994 37 s. ISBN-82-425- 0605-1
Trafikkforuren. Tunnel
Oppdragsgiver: Statens Vegvesen Hordaland
Pris kr. 60 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Air pollution from traffic at Vossevangen.
- OR 54/94 Haugsbakk I Etterundersøkelse av luftkvalitet, Granfosslinjen.
Kjeller 1994 14 s. ISBN-82-425- 0607-8
Trafikkforuren. Luftkvalitet Døgnmålinger
Oppdragsgiver: Statens Vegvesen, Oslo
Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Air quality measurements after the opening of Granfosslinjen in Oslo.
- OR 55/94 Haagenrud S E EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-
*Sannerhaugen V system for OL-regionen før, under og etter OL 1994) Sluttrapport.
*Støve J Teknisk del.
*Dufset H Kjeller 1994 105 s. ISBN-82-425- 0608-6
Böhler T Miljøovervåking Informasjonssystem ENSIS
*Aasgaard G F
Oppdragsgiver: SFT/MD, SND, Kommunal og Arb. dept.,
Samf. dept., Landbruksdept., Vegdir.
Pris kr. 165 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
EU 833 ENSIS '94. Environmental surveillance and information system.

- OR 56/94 Sivertsen B Air pollution in the border areas of Norway and Russia. Summary report
 *Baklanov A April 1991 - March 1993. Presented by the Expert Group on Studies of
 Hagen L O Lokal Air Pollution Problems under the Joint Norwegian-Russian Comm.
 *Makarova T Kjeller 1994 14 s. ISBN-82-425- 0609-4
 Luftkvalitet Nedbørkvalitet Svoveldioksid
- Oppdragsgiver: Joint Norwegian-Russian Commission on
 Environmental Co-operation, SFT, MD
 Pris kr. 0 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- OR 57/94 Tønnesen D Spredningsberegning for utslipp av løsemidler for Rjukan Kjemis A/S.
- Kjeller 1994 9 s. ISBN-82-425- 0610-8
 Spredningsberegninger Løsemidler Lukt
- Oppdragsgiver: Rjukan Kjemi
- Pris kr. 15 Må bestilles fra oppdragsgiver.
 Dispersion modellering of solvents emitted from Rjukan Kjemi A/S.
- OR 58/94 Pacyna J M Regional and global cycling of Persistent Organic Pollutants (POPs):
 *Brorstrøm-L. E An assessment and a feasibility study in a Nordic perspective.
 *Cleeman M Kjeller 1994 176 s. ISBN-82-425- 0611-6
 *Jansson B POP Utslippskilder
 *Korhonen M POP Utslippskilder
 Oehme M a.o.
 Oppdragsgiver: Nordisk ministerråd
- Pris kr. 210 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- OR 59/94 Torp C Måling av nitrogenoksider og svevestøv ved fire sterkt trafikkerte
 veier i Oslo, vinteren 1993/94. Revidert utgave mai 1995.
- Kjeller 1994 149 s. ISBN-82-425- 0615-9
 Trafikkforuren. Nitrogenoksider Svevestøv
- Oppdragsgiver: Statens Vegvesen Oslo
- Pris kr. 180 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
 Monitoring of nitrogen oxides and suspended particulate matter in the
 vicinity of four roads in Oslo. Revised ed. May 1995.
- OR 60/94 Torp C Luftforurensning fra trafikk på Bragernes i Drammen. Konsekvenser av
 fjell tunnel/elvetunnel.
- Kjeller 1994 35 s. ISBN-82-425- 0616-7
 Trafikk Tunnel VLUFT
- Oppdragsgiver: Statens Vegvesen Buskerud
- Pris kr. 60 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
 Air pollution from traffic at Bragernes, Drammen.
- OR 61/94 Tønnesen D Spredningsberegninger for SO₂-utslipp fra Vika Varmesentral. (under
 arbeid)
- Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0617-5
- OR 62/94 Haagenrud S E Materialkartlegging og tilstandsbeskrivelse av utvendige bygnings-
 materialer. Sluttrapport.
- Kjeller 1994 26 s. ISBN-82-425- 0618-3
 Bygningsmateriell
- Oppdragsgiver: Nordisk Ministerråd, Luftgruppen
- Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
 Assessment of quantities and conditions of external building materials
 in the Nordic countries.

- OR 63/94 Tønnesen D Beregning av støvbelastning fra Narvik Malmhavn.
- Kjeller 1994 24 s. ISBN-82-425- 0619-1
Utslippsber. Spredningsber. Svevestøv
- Oppdragsgiver: LKAB
- Pris kr. 45 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Dispersion of wind-blown dust from iron-ore storage in Narvik.
- OR 64/94 Knudsen S Dispersion calculations of styrene emissions from production of fibre glass tubes.
- Kjeller 1994 11 s. ISBN-82-425- 0620-5
Spredningsber. Styren
- Oppdragsgiver: Owens Corning Pipe Technology
- Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
- OR 65/94 Sivertsen B Luftkvalitet etter ombygging av Pechenganikel-verket.
Tønnesen D
- Kjeller 1994 12 s. ISBN-82-425- 0621-3
Luftkvalitet Svoveldioksid Smelteverk
- Oppdragsgiver: Elkem Technology
- Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Estimated air quality after a reconstruction at the Pechenganikel smelters.
- OR 66/94 Bekkestad T Modellberegninger av SO2 og metallavsetning i grenseområdene Norge -
Knudsen S Russland.
Johnsrud M
Larsen M
- Kjeller 1994 52 s. ISBN-82-425- 0622-1
Spredningsber. Modeller Svoveldioksid
- Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
- Pris kr. 90 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Model estimates of SO2 and heavy metal depositions in the border areas of Norway and Russia.
- OR 67/94 Haugsbakk I Førundersøkelse av luftkvalitet. Vestbanekrysset i Oslo.
- Kjeller 1994 23 s. ISBN-82-425- 0624-8
Svevestøv Nitrogendioksid Luftkvalitet
- Oppdragsgiver: Statens Vegvesen, Vegdirektoratet
- Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Pre-investigation of air quality. Vestbanekrysset in Oslo.
- OR 68/94 Böhler T Vurdering av utslipp til luft fra et planlagt spesialavfallsanlegg på
Herøya, Porsgrunn. Roterovnsteknologi.
- Kjeller 1994 32 s. ISBN-82-425- 0626-4
Spesialavfall Spredningsber. Uhellscenarier
- Oppdragsgiver: NOAH
- Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Dispersion modelling and emission to air from a planned hazardous waste treatment plant at Herøya, Porsgrunn.
- OR 69/94 Tønnesen D Hazard evaluation of infrared smoke grenades based on the dispersion
Mikalsen A and the composition of the smoke.
Schlabach M
- Kjeller 1994 26 s. ISBN-82-425- 0627-2
PAH Spredning Eksponering
- Oppdragsgiver: Raufoss Technology
- Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.

- OR 70/94 Riise A Etablering av arealmodell i Trondheim, Bregen og Drammen. (under arbeid)
Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0628-0
- OR 71/94 Anda O Støvnedfallsmålinger Glava A/S Askim.
Kjeller 1994 6 s. ISBN-82-425- 0630-2
Glassfiber Støvnedfall Industri
Oppdragsgiver: Glava A/S
Pris kr. 15 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Dustfall measurements.
- OR 72/94 Grønskei K E Miljøvennlig energibruk i "Gamle Oslo/nedre Groruddalen". Eksponering og forbedring av luftkvaliteten.
Gram F
Riise A
Kjeller 1994 29 s. ISBN-82-425- 0631-0
Utslipp Spredning
Oppdragsgiver: Oslo Energi og Oslo kommune, Avdeling for byutvikling
Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Alternative use of energy and the effect on air quality in Oslo.
- OR 73/94 Torp C Luftforurensning. Beregninger for Store Ringvei fra Sogn til Nydalen.
Kjeller 1994 47 s. ISBN-82-425- 0632-9
Trafikkforuren. Tunnel
Oppdragsgiver: Grøner VeVaPlan
Pris kr. 75 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Air pollution calculations for a part of the Major Ring Road in Oslo.
- OR 74/94 Haagenrud S E Materialkorrosjon forårsaket av luftforurensninger - med vekt på dose-respons-sammenhenger. (under arbeid)
Henriksen J F
Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0633-7
- OR 75/94 Böhler T Spredningsberegninger for utslipp til luft fra ilandføringsterminalen for Troll. Reviderte beregninger.
Kjeller 1994 24 s. ISBN-82-425- 0634-5
Spredningsber. Meteorologi Nitrogendioksid
Oppdragsgiver: A/S Norsk Shell, Troll phase 1 project
Pris kr. 45 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Evaluation of emissions to air from a planned Troll on shore gas terminal.
- OR 76/94 Tønnesen D Vurdering av utslipp til luft fra et planlagt spesialavfallsanlegg i Brevik og Kjøpsvik.
Böhler T
Kjeller 1994 34 s. ISBN-82-425- 0636-1
Spesialavfall Spredningsber. Uhellscenarier
Oppdragsgiver: NOAH
Pris kr. 60 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Dispersion modelling and emission to air from a planned hazardous waste treatment plant at Brevik and Kjøpsvik.
- OR 77/94 Tønnesen D Spredningsberegninger Peterson Moss A/S.
Kjeller 1994 20 s. ISBN-82-425- 0639-6
Spredningsber. Hydrogensulfid Luftkvalitet
Oppdragsgiver: Peterson Moss A/S
Pris kr. 30 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Modelling of dispersion, Peterson Moss A/S.

- OR 78/94 Dovland H Utvikling av konsept for og bygging av klimakjøleanlegg med ammoniakk i næringsbygg.
Kjeller 1994 12 s. ISBN-82-425- 0641-8
Ammoniakk Kjøleanlegg
Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn
Pris kr. 15 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- OR 79/94 Gram F Utslipp av NOx og VOC i Oslo 1991. Nitrogenoksider og oksidanter i byområder; dannelse og effekter.
Kjeller 1994 26 s. ISBN-82-425- 0642-6
Utslipp Nitrogenoksider Hydrokarboner
Oppdragsgiver: Norsk institutt for luftforskning
Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Emissions of NOx and NMVOC in Oslo 1991.
- OR 80/94 Bøhler T Vurdering av utslipp til luft fra et planlagt spesialavfallsanlegg, Herøya. Plasma/pyrolyseteknologi.
Kjeller 1994 36 s. ISBN-82-425- 0649-3
Spesialavfall Spredningsber. Uhellscenarier
Oppdragsgiver: NOAH
Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Dispersion modelling and emission to air from a planned hazardous waste treatment plant at Herøya, Porsgrunn, using pyrolysis technology
- OR 81/94 Tønnesen D Måling av diffuse utslipp med sporstoffmetoden ved Norsk Hydros VCM-fabrikk, Rafnes. Oktober 1994.
Kjeller 1994 30 s. ISBN-82-425- 0651-5
Sporstoffer Utslippskartl.
Oppdragsgiver: Norsk Hydro, Rafnes
Pris kr. 45 Må bestilles fra oppdragsgiver.
A tracer gas investigation at Norsk Hydro's VCM factory at Rafnes.

2. Tekniske rapporter

- TR 1/94 Marstein L RingSys Basic Module. Users guide. (under arbeid)
Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0538-1
- TR 2/94 Torp C Brukerveiledning for VLUFT. Versjon 3.0.
Tønnesen D
Larssen S
Lillestrøm 1994 44 s. ISBN-82-425- 0543-8
Trafikkforuren. Beregn.metoder VLUFT
Oppdragsgiver: Statens Vegvesen, Vegdirektoratet
Pris kr. 75 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Users manual for RoadAir, version 3.0.
- TR 3/94 Torp C Programdokumentasjon for VLUFT versjon 3.1.
Tønnesen D
Larssen S
Kjeller 1994 277 s. ISBN-82-425- 0544-6
Trafikkforuren. Beregn.metoder VLUFT
Oppdragsgiver: Statens Vegvesen, Vegdirektoratet
Pris kr. 310 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
User's manual for RoadAir, version 3.1.

- TR 4/94 Mikalsen A
Hagen L O
Braathen O A PAH i nyttevekster.

Lillestrøm 1994 14 s. ISBN-82-425- 0552-7
PAH Planter Aluminiumind.

Oppdragsgiver: NILU

Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
PAH in fruit and vegetables in the vicinity of aluminium smelters.
- TR 5/94 Krognæs T Contract EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate intercalibration.
Progress report no 3 1 May 1993 to 31 December 1993.

Lillestrøm 1994 24 s. ISBN-82-425- 0559-4
PAN Interkalibrer. Administrasjon

Oppdragsgiver: CEC DG XII-D-AC

Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- TR 6/94 Krognæs T Contract EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate intercalibration. Cost
statement no 3 1 May 1993 to 31 December 1993.

Lillestrøm 1994 64 s. ISBN-82-425- 0560-8
PAN Interkalibrer. Administrasjon

Oppdragsgiver: CEC DG XII-D-AC

Pris kr. 150 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- TR 7/94 Krognæs T, ed. PAN solution intercalibration. Technical report of third distribution.
1.draft. STEP EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate intercalibration.

Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0564-0
PAN Interkalibrer. Administrasjon

Oppdragsgiver: CEC DG XII

Pris kr. Kan ikke utleveres.
- TR 8/94 Krognæs T, ed. PAN solution intercalibration. Technical report on first (trial)
distribution. 2 draft. STEP EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate
intercalibration.
Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0565-9
PAN Interkalibrer. Administrasjon

Oppdragsgiver: CEC DG XII

Pris kr. Kan ikke utleveres.
- TR 9/94 Krognæs T, ed. PAN solution intercalibration. Technical report of second distribution
1 draft. STEP EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate intercalibration.

Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0566-7
PAN Interkalibrer. Administrasjon

Oppdragsgiver: CEC DG XII

Pris kr. Kan ikke utleveres.
- TR 10/94 Schjoldager J Luftforurensning: Utslipp, spredning, avsetning og virkninger.
Reviderte forelesningsnotater.

Lillestrøm 1994 43 s. ISBN-82-425- 0569-1
Luftforuren. Forekomst Virkninger

Oppdragsgiver: NILU

Pris kr. 75 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Air pollution: Emissions, dispersion and effects. Revised lecture
notes.

- TR 11/94 Lunder C Kvalitetstesting av 2,4-dinitrofenylhydrazoner.
- Lillestrøm 1994 78 s. ISBN-82-425- 0571-3
Kvalitetstesting
- Oppdragsgiver: NILU
- Pris kr. 120 Må bestilles fra oppdragsgiver.
Purity test of 2,4-dinitrophenylhydrazones.
- TR 12/94 Krognæs T Contract EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate intercalibration.
Consolidated cost statement.
- Lillestrøm 1994 122 s. ISBN-82-425- 0576-4
PAN Interkalibrer. Administrasjon
- Oppdragsgiver: CEC DG XII-D-AC
- Pris kr. 180 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- TR 13/94 Gram F Trafikk og trafikkutslipp ved Strømsveien i Oslo januar 1992.
- Kjeller 1994 20 s. ISBN-82-425- 0599-3
Utslippsber. Trafikk VLUFT
- Oppdragsgiver: Norsk institutt for luftforskning
- Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Traffic and traffic emissions at Strømsveien in Oslo.
- TR 14/94 Sivertsen B, ed Air pollution problems in the northern region of Fennoscandia included
Kola. Proceedings from the Seminar at Svanvik, Norway, 1-3 June 1993.
- Kjeller 1994 192 s. ISBN-82-425- 0612-4
Luftkvalitet Nedbørkvalitet Svoveldioksid
- Oppdragsgiver: Statens forurensingstilsyn
- Pris kr. 225 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- TR 15/94 Rydock J
Røstad A A tracer study of the ventilation system in NILUs new building.
- Lillestrøm 1994 15 s. ISBN-82-425- 0613-2
Sporstoffer Ventilasjon
- Oppdragsgiver: Norsk institutt for luftforskning
- Pris kr. 30 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- TR 16/94 Fløisand I
Bjerke A Metansulfonsyre-målinger i Sør-Norge. Birkenes februar 1992 til
februar 1993. Lista juni og juli 1992.
- Kjeller 1994 41 s. ISBN-82-425- 0625-6
Metansulfonsyre Måledata
- Oppdragsgiver: Norsk institutt for luftforskning
- Pris kr. 75 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
Methane sulfonate measured at Birkenes and Lista in periods in 1992
and 1993.
- TR 17/94 Tørseth K
Johnsrud M Program for terrestrisk naturovervåking. Tilførsler til Gutulia og
Dividalen og representativitet av nærliggende NILU stasjoner.
(under arbeid)
- Kjeller 1994 s. ISBN-82-425- 0629-9

- TR 18/94 Dahlin E., red. NILU 25 år. Presentasjoner ved jubileumsseminaret 16.9.1994.
Kjeller 1994 70 s. ISBN-82-425- 0635-3
NILU Seminar Forskningsresultater
Oppdragsgiver: Norsk institutt for luftforskning
Pris kr. 105 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
NILU 25 years. Presentations at the anniversary seminar 16.9.1994.
- TR 19/94 Sivertsen B The use of air quality indicators in Norway.
Kjeller 1994 22 s. ISBN-82-425- 0638-8
Luftkvalitet Indikatorer
Oppdragsgiver: Norsk institutt for luftforskning,
Statens forurensningstilsyn
Pris kr. 45 Åpen. Kan bestilles fra NILU.
- TR 21/94 de Miguel E. Trace elements in the summer street-dust of Oslo.
Kjeller 1994 66 s. ISBN-82-425- 0646-9
Trafikkforuren. Støv
Oppdragsgiver: Norsk institutt for luftforskning
Pris kr. 105 Åpen. Kan bestilles fra NILU.

3. EMEP-rapporter

- CCC 1/94 Hanssen J E Skjelmoen J E The thirteenth intercomparison of analytical methods within EMEP.
Lillestrøm 1994 69 s.
Oppdragsgiver: NILU: EMEP chemical co-ordinating centre
Må bestilles fra oppdragsgiver.
- CCC 2/94 Berg T, ed. Schaug J, ed. EMEP workshop on the accuracy of measurements with WMO-sponsored sessions on Determining the Representativeness of measured parameter in a given grid square as compared to model calculations, Passau 1993.
Lillestrøm 1994 415 s.
Oppdragsgiver: NILU: EMEP chemical co-ordinating centre
Må bestilles fra oppdragsgiver.
- CCC 3/94 Solberg S Dye C Schmidbauer N VOC measurements 1993.
Lillestrøm 1994 117 s.
Oppdragsgiver: NILU: EMEP chemical co-ordinating centre
Må bestilles fra oppdragsgiver.
- CCC 4/94 Schaug J Pedersen U Skjelmoen J E Arnesen K Bartonova A Data report 1992. Part 1: Annual summaries.
Lillestrøm 1994 219 s.
Oppdragsgiver: NILU: EMEP chemical co-ordinating centre
Må bestilles fra oppdragsgiver.

- CCC 5/94 Schaug J
Pedersen U
Skjelmoen J E
Arnesen K
Oppdragsgiver: NILU: EMEP chemical co-ordinating centre
Må bestilles fra oppdragsgiver.
- Data report 1992. Part 2: Monthly and seasonal summaries.
Lillestrøm 1994 324 s.
- CCC 6/94 Bartonova A
Semb A
Schaug J
Tørseth K
Kjeller 1994
- Pilot measurements of nitrogen containing species of air. (under arbeid)

4. Foredrag

- F 1/94 Dye C
Bestemmelse av lettflyktige karbonylforbindelser i luft ved hjelp av høytrykks væskkromatografi (HPLC) og diode array detektor (DAD).
Lillestrøm 1994
11. Norske symposium i kromatografi. Rica Park Hotel, Sandefjord, 9.-11. januar 1994.
- F 3/94 Berg T
Bruk av ICP-MS i luftforskningen.
Lillestrøm 1994
Foredrag holdt på det 16. arbeidsseminar i atomspektroskopi - Røros 13.-15. mars 1994.
- F 4/94 Dovland H
Uløste internasjonale miljøproblemer og deres betydning for Norge.
Lillestrøm 1994
Foredrag ved NHO-seminar om miljøbevisst ledelse. Oslo, 23. mars 1994.
- F 5/94 Larssen S
URBAIR. Summary of air quality assessment Manila.
Lillestrøm 1994
Presented at URBAIR workshop, 12 April 1994 at ASTEN, the World Bank, Washington D.C.
- F 6/94 Berg T
*Steinnes E
Moser som biomonitor for atmosfærisk nedfall av elementer.
Lillestrøm 1994
Foredrag holdt på TVLFs forskermøte i Grimstad 7.-9. mars 1994.
- F 7/94 Sivertsen B
Air pollution monitoring for on-line warning and alarm.
Lillestrøm 1994
Presented at the International Emergency Management & Engineering Conference Hollywood Beach, Florida, April 18-21, 1994.
- F 8/94 Berg T
Pedersen U
*Steinnes E
Environmental indicators for long-range atmospheric transported heavy metals. Poster presentation.
Lillestrøm 1994
EMEP workshop on european monitoring, modelling and assessment of heavy metals and persistent organic pollutants. Beekbergen, 3-5 May 1994.
- F 9/94 Dovland H
The case of transboundary air pollution.
Lillestrøm 1994
Presented at OECD Workshop on "Trade and Environment: PPMs Issues", Helsinki 6-7 April 1994.
- F 10/94 Sivertsen B
Haagenrud S E
EU 833 ENSIS '94. An environmental surveillance system for the 1994 Winter Olympic Games.
Lillestrøm 1994
Presented at: Vision Eureka ITEM Conference, Lillehammer, 14-15 June 1994.

- F 11/94 Haagenrud S E EUROCARE and classification of environmental aggressivity in Europe.
Lillestrøm 1994
Vision EUREKA conference "New technology for management and maintenance of Europe's old and new built environment". Hamar, Norway, 13-17 June, 1994.
- F 13/94 Haagenrud S E Umbrella project EU 140 EUROCARE.
Lillestrøm 1994
Summary of presentation at umbrella/NPC meeting Oslo, November 29, 1993.
- F 14/94 Haagenrud S E Degradation, maintenance and management of Europe's built environment, including the cultural heritage.
Lillestrøm 1994
5th Inter-Parliamentary EUREKA Conference Oslo, 3-4 March 1994.
- F 15/94 Haagenrud S E The EUROCARE concept - Aims and strategies for 1992/93.
Lillestrøm 1994
2nd EUROCARE market place conference, Gothenburg, 14-16 December 1992.
- F 16/94 Haagenrud S E Sammen drag av forelesninger ved doktorandkurset "Nedbrytningsmekanismer och livslängd hos byggnadsmaterial" ved KTH, Stockholm, januar 1994. Måling og beskrivelse av nedbrytningsmiljø.
Lillestrøm 1994
- F 17/94 Haagenrud S E Degradation, maintenance and management of Europe's built environment, including the cultural heritage.
Lillestrøm 1994
EUREKA high level group meeting. Stavanger, 14 April 1994.
- F 18/94 Haagenrud S E EUROCARE and classification of environmental aggressivity in Europe.
Lillestrøm 1994
Vision EUREKA conference "New technology for management and maintenance of Europe's old and new built environment". Hotel Rica Olrud, Hamar, 13-16 June 1994.
- F 19/94 *Baklanow A A
Sivertsen B Investigations of local transborder air pollution.
Kjeller 1994
Paper for The second International Conference Air Pollution 94. 27-29 Septemebr 1994, Barcelona, Spain.
- F 20/94 Haugen J E
Oehme M Determination of polychlorinated compounds in ambient air. Methodology and quality assurance requirements.
Lillestrøm 1994
EMEP workshop on European montoring, modelling and assessment of heavy metals and persistent organic pollutants, Beekbergen, May 3-6, 1994, The Netherlands.
- F 21/94 Oehme M
Haugen J E
Schlabach M A quality assurance concept for ambient air measurements in the sub-pg to pg/m3 range. A summery of two years experience.
Lillestrøm 1994
Workshop on techniques of POPs measurements in northern enivonments. June 16-18, 1994, University of Waterloo, Canada.
- F 22/94 Berg T Luftforurensninger.
Kjeller 1994
Foredrag holdt ved Stiftelsen Høgskolesenteret på Kjeller 16.september 1994.
- F 23/94 Sivertsen B
Bekkestad T Air pollution impact in the border areas of Norway and Russia. Trends and episodes.
Kjeller 1994
Presented at the 2nd Symposium on "Effects of air pollutants on terrestrial ecosystems in the border areas", 3-5 October 1994, Svanvik, Norway.

- F 24/94 Larsen S Multiple use of UAV's.
Kjeller 1994
Oslo militære samfund, 4 October 1994.
- F 25/94 Larssen S Veistøvets betydning for luftkvaliteten i Oslo-regionen.
Kjeller 1994
Seminar "Piggdekkforbud i Oslo-regionen" 19. oktober 1994.
- F 25/94 Larssen S Veistøvets betydning for luftkvaliteten i Oslo-regionen.
Kjeller 1994
Seminar "Piggdekkforbud i Oslo-regionen" 19. oktober 1994.
- F 27/94 Røyset O Determination of cations with ion chromatography.
Kjeller 1994
Norsk kjemisk selskap, Faggruppe for analytisk kjemi. Papirindustriens
Forskningsinstitutt 10. november 1994.
- F 28/94 Dye C Determination of aldehydes and ketones in ambient air.
Kjeller 1994
Expert meeting on EMEP VOC measurements Berlin, November 30 to
December 2, 1994.
- F 29/94 Schaug J Quality assurance of the EMEP VOC measurements.
Kjeller 1994
Expert meeting on EMEP VOC measurements Berlin, November 30 -
December 2, 1994.
- F 30/94 Berg T Bruk av ICP-MS til måling av sporelementer i atmosfærisk nedfall.
Kjeller 1994
Foredrag v/Kjemisk institutt, AVH, Universitetet i Trondheim
28. november 1994.
- F 31/94 Oehme M Polychlorierte Verbindungen werden in der Arktis angereichert.
Moderne Ultraspurenanalytik hilft beim Identifizieren der Ursachen
und Konsequenzen.
Kjeller 1994
5. Jenaer Umwelttage, 29.-30.3.1994, Jena Germany.
- F 32/94 Oehme M Methoden zur isomeren- und enantiomerenselektiven Identifizierung und
Nachweis umweltbelastender Verbindungen im Ultraspurenbereich.
Kjeller 1994
Vortrag am 20. Oktober 1994, Universität Regensburg.
- F 33/94 Oehme M Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans, biphenyls
Schlabach M and pesticides in harp seals from the Greenland Sea.
*Hummert K
*Luckas B
*Nordøy E S
Kjeller 1994
14th International Symposium on Chlorinated Dioxins and Related
Compounds, Kyoto, Japan, 21-25 November 1994.
- F 34/94 Haugen J E A general quality control concept for the analysis of persistent
Oehme M organic pollutants in precipitation and air based on quality assurance
principles of EN45001.
Kjeller 1994
Seminar, Pesticides in precipitation and in surface water -
appearance and effect. NMR workshop, November 14-16, 1994, Tune
Landboskole, Danmark.
- F 35/94 Oehme M Polychlorinated compounds in Antarctic air and biota: Similarities
Haugen J E and differences compared to the Arctic.
Kjeller 1994
14th International Symposium on Chlorinated Dioxins and Related
Compounds, Kyoto, Japan, 21-25 November 1994.

F 36/94 Henriksen J F Rode A The corrosivity of different metals in controlled polluted atmospheres
Kjeller 1994
186th Electrochemical Society Meeting, Miami, October 9-14, 1994.

5. Reiserapporter

RR 1/94 Torp C NIF-seminar: Byenes miljø- og transportpolitikk. NTH, 10.-12. januar 1994.
Lillestrøm 1994

RR 2/94 Clench-Aas J Air pollution and health: Understanding the uncertainties. In collaboration with the WHO Centre for Environment and Health. Leicester, Uk 2-4 February 1994.
Lillestrøm 1994

RR 3/94 Grønskei K E RAMS brukerseminar. Fort Collins, Colorado 15.-17. februar 1994.
Lillestrøm 1994

RR 4/94 Sivertsen B World Bank meetings in Shenyang and Benxi 28 February - 2 March 1994.
*Roland K
Lillestrøm 1994

RR 5/94 Sivertsen B TIEMEC '94. Emergency management conference, Florida 18.-21. april 1994.
Lillestrøm 1994

RR 6/94 Haagenrud S Møter med Niedersächsische Umweltministerium, Hannover, Tyskland og Miljøverndepartementet, Bratislava, Slovakia 20. og 21. januar 1994.
Lillestrøm 1994

RR 7/94 Torp C Norwegian-Hungarian Air Pollution Cooperation. Workshop in Pécs 24-27 May 1994.
Knudsen S
Kjeller 1994

RR 8/94 Berg T C Møte i Moskva - Øvelsesplanlegging i EMERCOM 11.-12. juli 1994.
Lillestrøm 1994

RR 9/94 Larsen S Shepard conferences UV'94 conference. European unmanned vehicles, Paris, 16.-17. juli 1994.
Lillestrøm 1994

RR 10/94 Krognest T PAN-målinger i Katowice 1993-1994. Samarbeide mellom OBiKS og NILU.
Kjeller 1994

RR 11/94 Sivertsen B Air Pollution '94. Barcelona, Spania, 26.-29.9.1994.
Kjeller 1994

RR 12/94 Sivertsen B Norge-Russland samarbeidet. Ekspertgruppemøte om lokale luftforurensninger, Kirkenes, 5.-6. oktober 1994.
Bekkestad T
Hagen L O
Kjeller 1994

RR 13/94 Larssen S Teplice Program. Peer Review Workshop. Trest, 24-27 October, 1994.
Grønskei K E
Bartonova A
Kjeller 1994

RR 14/95 Sivertsen B Visit to Lagoven Refinery, Amuay, Venezuela 10-17 October 1994.
Kjeller 1994

RR 15/94 Berg T C Øvelse i kjemisk ulykke ved "Astrakhan's Chemical Gas-processing Complex" 4.-9. september 1994.
Kjeller 1994

- RR 17/94 Böhler T Operational short-range atmospheric dispersion models for environmental impact assessment in Europe 21-24 November 1994. Mol, Belgium.
Kjeller 1994
- RR 18/94 Sivertsen B Ekspertmøte i OECD om luftkvalitetsindikatorer. Paris, 8.-10.11.1994.
Kjeller 1994

6. Interne rapporter

- IR 1/94 Sivertsen B Norge-Russland samarbeidet. Ekspertgruppemøte om lokale luftforurensinger Kirkenes 6.-8. desember 1993.
Lillestrøm 1994
- IR 2/94 Halvårsrapport 2. halvår 1993.
Lillestrøm 1994
- IR 3/94 Halvårsrapport 1. halvår 1994.
Kjeller 1994
- IR 4/94 Marstein L Brukerveiledning for "Timeliste" i Excel.
Kjeller 1994
- IR 5/94 Dovland H NILUs virksomhetsplan 1995.
Kjeller 1994

7. Artikler

- Berg T Blank values of trace elements in aerosol filters determined by ICP-MS
Røyset O
*Steinnes E Atmos. Environ., vol. 27A, 2435-2439 (1993).
- Berg T Principal component analysis of data for trace elements and main
Røyset O components in precipitation falling on Norway.
*Steinnes E Environmental monitoring and assessment, vol. 31, 259-273 (1994).
- Berg T Trace elements in atmospheric precipitation at Norwegian background
Røyset O stations (1989-1990) measured by ICP-MS.
*Steinnes E Atmos. Environ., vol. 21, 3519-3536 (1994).
- *Gjessing Y Snow chemistry in the vicinity of power lines.
BERG T Bergen, Geofysisk institutt, 1994. (University of Bergen.
*Halsvik B Meteorological Report Series, 1-1994).
*de Lange T
- Braathen G O Temporal development of ozone within the Arctic vortex during the
*Rummukainen M winter of 1991/92.
*Kyrö E Geophys. Res. Lett., vol. 21, 1407-1410 (1994).
*Schmidt U
Dahlback A
*Jørgensen T ao
- Braathen G O Air pollution monitoring in the Arctic.
Dahlin E Telektronikk, vol. 90, no. 3, 35-37 (1994).
- *Pyle J A An overview of the EASOE campaign.
*Harris N R P
*Farman J C Geophys. Res. Lett., vol. 21, 1191-1194 (1994).
*Arnold F
BRAATHEN G
Stordal F a.o.
- Clench-Aas J A model to estimate exposure to traffic pollution, a basis for
Larssen S studying its possible contribution to asthma.
Norsk Epidemiologi, vol. 3, nr. 3, 23-28 (1993).

- DAHLBACK A Effects of stratospheric aerosols from the Mt. Pinatubo eruption on ozone measurements at Sodankylä, Finland in 1991/92.
 *Rairoux P
 *Stein B
 *Del Guasta M Geophys. Res. Lett., vol. 21, 1399-1402 (1994).
 *Kyrö E
 Braathen G o.a.
- Fløisand I NO₃- and NH₄⁺ gas/particle intercomparison in Helsinki, 11-22 May, 1992.
 Hanssen J E
 Røyset O Nordic HNO₃/NO₃- and NH₃/NH₄⁺ gas/particle intercomparison in Helsinki 11-22 May, 1992. Helsinki, Finnish Meteorological Institute, 1994. (Publications on air quality; 18) pp. 117-125.
- *Pakkanen T A Nordic HNO₃/NO₃- and NH₃/NH₄⁺ gas/particle intercomparison in Helsinki, 11-22 May, 1992. NMR report.
 FLØISAND I
 Røyset O
 Schaug J
 Tørseth K Helsinki, Finnish Meteorological Institute, 1994. (Publication on air quality; 18).
- Hanssen J E Akkreditering og standardisering: Mange forkortelser, godt samarbeid. Kjemt, vol. 54, nr. 6, 11-12 (1994).
- *Maenhaut W Chemical composition of the summer aerosol at Ny Ålesund, Spitsbergen, and relative contribution of natural and anthropogenic sources to the non-sea-salt sulfate.
 *Ducastel G
 *Beyaert K
 HANSSEN J E Proceedings of EUROTRAC Symposium '94. Ed. by P.M. Borrell et al. Den Haag, SPB Acad. Publ., 1994. pp. 467-471.
- *Steinnes E Atmospheric deposition of trace elements in Norway: Temporal and spatial trends studied by moss analysis.
 HANSSEN J E
 *Rambæk J P
 *Vogt N B Water, Air Soil Poll., vol. 74, 121-140 (1994).
- Haugen J E Enantiomer-specific analysis of homoanatoxin-a, a cyanophyte neurotoxin.
 Oehme M
 *Müller M D Detection methods for cyanobacterial toxins. Ed. by G.A. Codd m.fl. Cambridge, Royal Society of Chemistry, 1994. (Special publikation 149) pp. 41-44.
- Haugen J E Rapid analysis of cyanophyte neurotoxins: An improved method for quantitative analysis of anatoxin-a and homoanatoxin-a in the sub-ppb to ppb range.
 *Skulberg O M
 *Andersen R A
 *Alexander J
 *Lilleheil G
 *Gallagher T ao Algological studies, vol. 75, 111-121 (1994).
- *Lauritzen S E Geochronological potential of isoleucine epimerization in calcite speleothems.
 HAUGEN J E
 *Løvlie R
 *Gilje-Nielsen Quaternary Research, vol. 41, 52-58 (1994).
- *Sejrup H P Amino acid diagenesis in the marine bivalve *Arctica islandica* Linné from northwest European sites: only time and temperature?
 HAUGEN J E J. Quaternary Sci., vol. 9, 301-309 (1994).
- Henriksen J F Dry deposition on stone surfaces: preliminary norwegian results from an EEC-STEP project.
 International symposium on conservation of monuments in the Mediterranean basin, 3. Venice 1994. Proceedings. Ed. by V. Fassina, H. Ott and F. Zezza. Venezia, Soprintendenza. pp. 189-193.
- *Kucera V Model for calculations of corrosion cost caused by air pollution and its application in three cities.
 HENRIKSEN J F
 *Knotkova D
 *Sjöström C Progress in the understanding and prevention of corrosion. 10th European Corrosion Congress, Barcelona 1993. Ed. by J.M. Costa and A.D. Mercer. London, Institute of Materials, 1993. Vol. 1, pp. 24-32.
- Henriksen J F External building materials: Inventory of quantities and assessment of degradation affected by air pollution.
 Bartonova A
 Støre M
 Haagenrud S E Progress in the understanding and prevention of corrosion. 10th European Corrosion Congress, Barcelona 1993. Ed. by J.M. Costa and A.D. Mercer. London, Institute of Materials, 1993. Vol. 1, pp. 39-44.

- Kallenborn R
Oehme M
*Vetter W
*Parlar H
- Enantiomer selective separation of toxaphene congeners isolated from seal blubber and obtained by synthesis.
Chemosphere, vol. 28, 89-98 (1994).
- Larsen S
- UAV for sivile formål.
Flynytt, nr. 2, s. 24-27 (1994).
- Oehme M
- Quantification of fg-pg amounts by electron capture negative ion mass spectrometry - Parameter optimisation and practical advices.
Fres. J. Anal. Chem., vol. 350, 544-554 (1994).
- Oehme M
Kallenborn R
*Wiberg K
*Rappe C
- Simultaneous enantioselective separation on chlordanes, a nanachlor compound, and o,p'-DDT in environmental samples using tandem capillary columns.
J. High Resolut. Chromatogr., vol.17, 583-588 (1994).
- Oehme M
*Klungsoyr J
Biseth A
Schlabach M
- Quantitative determination of ppq-ppt levels of polychlorinated dibenzofurans in sediments from the Arctic (Barents Sea) and the North Sea.
Analytical Methods and Instrumentation, vol. 1, no. 3, 153-163 (1993).
- Oehme M
*Vetter W
Schlabach M
- Quantitative analysis of persistent organochlorines in samples from polar regions. A challenge for the analytical chemist.
Intern. J. Environ. Anal. Chem., vol. 55, 261-266 (1994).
- *Buser H R
OEHME M
*Vetter W
*Luckas B
- Partial structure elucidation of the most abundant octa and nonachloro-toxaphene congeners in marine mammals by using conventional electron ionization mass spectrometry and mass spectrometry/mass spectrometry.
Fresenius J. Anal. Chem., vol. 347, 502-512 (1993).
- *Hektoen H
*Berge J A
*Ingebrigtsen K
*Knutzen J
OEHME M
- Elimination of polychlorinated dibenzofurans and dibenzo-p-dioxins from blue mussel (*mytilus edulis*) and tissue distribution of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (2,3,7,8-TCDD).
Chemosphere, vol.29, 1491-1499 (1994).
- Pedersen U
*Lefohn A S
- Characterizing surface ozone concentrations in Norway.
Atmos. Environ., vol. 28, 89-101 (1994).
- Schaug J
Schmidbauer N
Dye C
- EMEP's measurement networks and VOC measurement activities.
VOC workshop assessment & evaluation 26 - 28 January 1993, Amersfoort, The Netherlands. Proceedings. Ed. by H. Bloemen & J. Burn. Bilthoven, RIVM, 1993. pp. 157-163.
- *Braun J
SCHLABACH M
*Wehrle B
*Köcher M
*Vogel E
*Limbach H-H
- NMR study of the tautomerism of porphyrin including the kinetic HH/HD/DD isotope effects in the liquid and the solid state.
J. Am. Chem. Soc., vol. 116, 6593-6604 (1994).
- *Vetter W
*Scherer G
SCHLABACH M
*Luckas B
Oehme M
- An unequivocal ¹H NMR structural assignment of TOX8 and TOX9, the two most abundant toxaphene congeners in marine mammals.
Fresenius J. Anal. Chem., vol. 349, 552-558 (1994).
- Semb A
- Historical emissions of nitrogen oxides.
Nitrogen from mountains to fjords. Newsletter 2/1994, December 94. pp. 2-3.
- Semb A
Tørseth K
- Dry and wet nitrogen deposition.
Nitrogen from mountains to fjords. Newsletter 1/1994, March 1994. pp. 2-4.
- Tønnesen D A
- Diffusion experiments to trace VOC leakages from refineries and petrochemical plants.
VOC workshop assessment & evaluation 26-28 January 1993, Amersfoort, the Netherlands. Proceedings. Ed. by H. Bloemen & J. Burn. Bilthoven, RIVM, 1993. pp. 182-189.

- *Hindar A Acid water and fish death.
 *Henriksen A
 TØRSETH K
 Semb A Nature, vol. 372, 327-328 (1994).
- *Kaste Ø Nitrogen fra fjell til fjord - Årsrapport 1993.
 *Bechmann M
 TØRSETH K Oslo, NIVA, 1994. (NIVA-rapport P-91444).
- *Wathne B M Critical loads of acidity to lakes in the Polish Tatra Mountains. A
 *Mill W A study of the yearly variations in the precipitation and water
 *Kot M chemistry.
 *Rzychon D Oslo, NIVA, 1994. (NIVA-rapport O-91123) (Acid Rain Research Report
 *Henriksen A 33/1993).
 TØRSETH K

8. Forfatterregister

(Forfattere merket med * er ikke ansatt på NILU)

- *Aasgaard G F EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons- OR 55/94
 *Alexander J Rapid analysis of cyanophyte neurotoxins: An improved method for ART
 *Andersen R A Rapid analysis of cyanophyte neurotoxins: An improved method for ART
 *Arnold F An overview of the EASOE campaign. ART
 *Baklanov A Air pollution in the border areas of Norway and Russia. Summary report OR 56/94
 *Baklanov A A Investigations of local transborder air pollution. F 19/94
 *Bechmann M Nitrogen fra fjell til fjord - Årsrapport 1993. ART
 *Berge J A Elimination of polychlorinated dibenzofurans and dibenzo-p-dioxins ART
 *Beyaert K Chemical composition of the summer aerosol at Ny Ålesund, Spitsbergen, ART
 *Braun J NMR study of the tautomerism of porphyrin including the kinetic ART
 *Brorstrøm-L. E Regional and global cycling of Persistent Organic Pollutants (POPs): OR 58/94
 *Buser H R Partial structure elucidation of the most abundant octa and nonachloro ART
 *Cleeman M Regional and global cycling of Persistent Organic Pollutants (POPs): OR 58/94
 *de Lange T Snow chemistry in the vicinity of power lines. ART
 *Del Guasta M Effects of stratospheric aerosols from the Mt. Pinatubo eruption on ART
 *Ducastel G Chemical composition of the summer aerosol at Ny Ålesund, Spitsbergen, ART
 *Dufset H EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons- OR 55/94
 *Dufseth H EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons- OR 52/94
 *Farman J C An overview of the EASOE campaign. ART
 *Gallagher T ao Rapid analysis of cyanophyte neurotoxins: An improved method for ART
 *Gilje-Nielsen Geochronological potential of isoleucine epimerization in calcite ART
 *Gjessing Y Snow chemistry in the vicinity of power lines. ART
 *Halsvik B Snow chemistry in the vicinity of power lines. ART
 *Harris N R P An overview of the EASOE campaign. ART
 *Hektoen H Elimination of polychlorinated dibenzofurans and dibenzo-p-dioxins ART
 *Henriksen A Acid water and fish death. ART
 *Henriksen A Critical loads of acidity to lakes in the Polish Tatra Mountains. A ART
 *Hindar A Acid water and fish death. ART
 *Hov Ø Tropospheric ozone depletion in the Arctic during spring. Measurements OR 27/94
 *Hummert K Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans, biphenyls F 33/94
 *Ingebrigtsen K Elimination of polychlorinated dibenzofurans and dibenzo-p-dioxins ART
 *Jansson B Regional and global cycling of Persistent Organic Pollutants (POPs): OR 58/94
 *Johannessen T Langtransporterte forurensninger - Tilførsler, virkninger og OR 17/94
 *Jørgensen T ao Temporal development of ozone within the Arctic vortex during the wint ART
 *Kaste Ø Nitrogen fra fjell til fjord - Årsrapport 1993. ART
 *Klungsoyr J Quantitative determination of ppq-ppt levels of polychlorinated ART
 *Knotkova D Model for calculations of corrosion cost caused by air pollution and ART
 *Knutzen J Elimination of polychlorinated dibenzofurans and dibenzo-p-dioxins ART
 *Köcher M NMR study of the tautomerism of porphyrin including the kinetic ART
 *Korhonen M Regional and global cycling of Persistent Organic Pollutants (POPs): OR 58/94
 *Kot M Critical loads of acidity to lakes in the Polish Tatra Mountains. A ART
 *Kucera V Model for calculations of corrosion cost caused by air pollution and ART
 *Kyrö E Effects of stratospheric aerosols from the Mt. Pinatubo eruption on ART
 *Kyrö E Temporal development of ozone within the Arctic vortex during the wint ART
 *Lauritzen S E Geochronological potential of isoleucine epimerization in calcite ART
 *Lefohn A S Characterizing surface ozone concentrations in Norway. ART
 *Lilleheil G Rapid analysis of cyanophyte neurotoxins: An improved method for ART
 *Limbach H-H NMR study of the tautomerism of porphyrin including the kinetic ART
 *Løvlie R Geochronological potential of isoleucine epimerization in calcite ART
 *Luckas B An unequivocal 1H NMR structural assignment of TOX8 and TOX9, the two ART
 *Luckas B Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans, biphenyls F 33/94
 *Luckas B Partial structure elucidation of the most abundant octa and nonachloro ART
 *Maenhaut W Chemical composition of the summer aerosol at Ny Ålesund, Spitsbergen, ART
 *Makarova T Air pollution in the border areas of Norway and Russia. Summary report OR 56/94
 *Matale C Sulphur emissions and transfrontier air pollution in Southern Africa. OR 3/94
 *Mill W A Critical loads of acidity to lakes in the Polish Tatra Mountains. A ART
 *Müller M D Enantiomer-specific analysis of homoanatoxin-a, a cyanophyte ART
 *Nordøy E S Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans, biphenyls F 33/94
 *Oehme M a.o. Regional and global cycling of Persistent Organic Pollutants (POPs): OR 58/94
 *Pakkanen T A Nordic HNO3/NO3- and NH3/NH4+ gas/particle intercomparison in ART

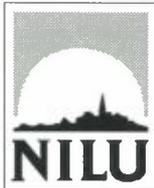
*Parlar H	Enantiomer selective separation of toxaphene congeners isolated from	ART	
*Pereira L M R	Sulphur emissions and transfrontier air pollution in Southern Africa.	OR	3/94
*Pyle J A	An overview of the EASOE campaign.	ART	
*Rambæk J P	Atmospheric deposition of trace elements in Norway: Temporal and	ART	
*Rappe C	Simultaneous enantioselective separation on chlordanes, a nanachlor	ART	
*Rairoux P	Effects of stratospheric aerosols from the Mt. Pinatubo eruption on	ART	
*Roland K	World Bank meetings in Shenyang and Benxi 28 February - 2 March 1994.	RR	4/94
*Rummukainen M	Temporal development of ozone within the Arctic vortex during the wint	ART	
*Rzychon D	Critical loads of acidity to lakes in the Polish Tatra Mountains. A	ART	
*Sannerhaugen V	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR	52/94
*Sannerhaugen V	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR	55/94
*Scherer G	An unequivocal 1H NMR structural assignment of TOX8 and TOX9, the two	ART	
*Schmidt U	Temporal development of ozone within the Arctic vortex during the wint	ART	
*Sejrup H P	Amino acid diagenesis in the marine bivalve <i>Arctica islandica</i> Linné	ART	
*Sjöström C	Model for calculations of corrosion cost caused by air pollution and	ART	
*Skulberg O M	Rapid analysis of cyanophyte neurotoxins: An improved method for	ART	
*Stein B	Effects of stratospheric aerosols from the Mt. Pinatubo eruption on	ART	
*Steinnes E	Atmospheric deposition of trace elements in Norway: Temporal and	ART	
*Steinnes E	Blank values of trace elements in aerosol filters determined by ICP-MS	ART	
*Steinnes E	Environmental indicators for long-range atmospheric transported heavy	F	8/94
*Steinnes E	Miljøindikatorer for atmosfærisk tilførsel av langtransporterte	OR	11/94
*Steinnes E	Moser som biomonitor for atmosfærisk nedfall av elementer.	F	6/94
*Steinnes E	Principal component analysis of data for trace elements and main	ART	
*Steinnes E	Trace elements in atmospheric precipitation at Norwegian background	ART	
*Støve J	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR	52/94
*Støve J	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR	55/94
*Vetter W	An unequivocal 1H NMR structural assignment of TOX8 and TOX9, the two	ART	
*Vetter W	Enantiomer selective separation of toxaphene congeners isolated from	ART	
*Vetter W	Partial structure elucidation of the most abundant octa and nonachloro	ART	
*Vetter W	Quantitative analysis of persistent organochlorines in samples from	ART	
*Vogel E	NMR study of the tautomerism of porphyrin including the kinetic	ART	
*Vogt N B	Atmospheric deposition of trace elements in Norway: Temporal and	ART	
*Wathne B M	Critical loads of acidity to lakes in the Polish Tatra Mountains. A	ART	
*Wehrle B	NMR study of the tautomerism of porphyrin including the kinetic	ART	
*Wiberg K	Simultaneous enantioselective separation on chlordanes, a nanachlor	ART	
Aarnes M J	Eksposering for luftforurensning langs hovedveinettet i Norge. Fase 3	OR	5/94
Aarnes M J	Korttidsstudie av sammenhengen mellom luftforurensninger og helse-	OR	21/94
Aarnes M J	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR	18/94
Aarnes M J	Overvåking av luft- og nedbørkvalitet i grenseområdene i Norge og	OR	19/94
Aarnes M J	ENSIS-LUFT måleprogram. September - november 1993.	OR	1/94
Aasgaard G F	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR	52/94
Anda O	Fibermedrivningstest av Glava lyd-felleplate belagt med	OR	26/94
Anda O	Støvnedfallsmålinger Glava A/S Askim.	OR	71/94
Arnesen K	Data report 1992. Part 1: Annual summaries.	CCC	4/94
Arnesen K	Data report 1992. Part 2: Monthly and seasonal summaries.	CCC	5/94
Bartonova A	Data report 1992. Part 1: Annual summaries.	CCC	4/94
Bartonova A	External building materials: Inventory of quantities and assessment of	ART	
Bartonova A	Korttidsstudie av sammenhengen mellom luftforurensninger og helse-	OR	21/94
Bartonova A	Pilot measurements of nitrogen containing species of air. (under	CCC	6/94
Bartonova A	Teplice Program. Peer review workshop Trest, 24-27 October, 1994.	RR	13/94
Bartonova A	Teplice Program. Peer Review Workshop. Trest, 24-27 October, 1994.	RR	13/94
Bekkestad T	Air pollution impact in the border areas of Norway and Russia. Trends	F	23/94
Bekkestad T	Modellberegninger av SO2 og metallavsetning i grenseområdene Norge -	OR	66/94
Bekkestad T	Norge-Russland samarbeidet. Ekspertgruppemøte om lokale	RR	12/94
Berg T	Blank values of trace elements in aerosol filters determined by ICP-MS	ART	
Berg T	Bruk av ICP-MS i luftforskningen.	F	3/94
Berg T	Bruk av ICP-MS til måling av sporelementer i atmosfærisk nedfall.	F	30/94
Berg T	Environmental indicators for long-range atmospheric transported heavy	F	8/94
Berg T	Luftforurensninger.	F	22/94
Berg T	Miljøindikatorer for atmosfærisk tilførsel av langtransporterte	OR	11/94
Berg T	Moser som biomonitor for atmosfærisk nedfall av elementer.	F	6/94
Berg T	Principal component analysis of data for trace elements and main	ART	
Berg T	Snow chemistry in the vicinity of power lines.	ART	
Berg T	Trace elements in atmospheric precipitation at Norwegian background	ART	
Berg T C	Måling av radioaktivitet i Norge. Årsrapport 1992.	OR	2/94
Berg T C	Møte i Moskva - Øvelsesplanlegging i EMERCOM 11.-12. juli 1994.	RR	8/94
Berg T C	Øvelse i kjemisk ulykke ved "Astrakhan's Chemical Gas-processing	RR	15/94
Berg T, ed.	EMEP workshop on the accuracy of measurements with WMO-sponsored	CCC	2/94
Biseth A	Quantitative determination of ppq-ppt levels of polychlorinated	ART	
Bjerke A	Metansulfonsyre-målinger i Sør-Norge. Birkenes februar 1992 til	TR	16/94
Braathen G O	An overview of the EASOE campaign.	ART	
Braathen G O	Effects of stratospheric aerosols from the Mt. Pinatubo eruption on	ART	
Braathen G O	Air pollution monitoring in the Arctic.	ART	
Braathen G O	Overvåking av ozonlaget. Årsrapport 1993.	OR	28/94
Braathen G O	Temporal development of ozone within the Arctic vortex during the wint	ART	
Braathen O A	PAH i nyttevekster.	TR	4/94

Bøhler T	ENSIS-LUFT måleprogram. Desember 1993 - februar 1994.	OR 47/94
Bøhler T	ENSIS-LUFT måleprogram. Mars - juni 1994.	OR 51/94
Bøhler T	ENSIS-LUFT måleprogram. September - november 1993.	OR 1/94
Bøhler T	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR 52/94
Bøhler T	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR 55/94
Bøhler T	Operational short-range atmospheric dispersion models for	RR 17/94
Bøhler T	Spredningsberegninger av fluorider i Sunndalen. Opptak i planter og	OR 15/94
Bøhler T	Spredningsberegninger for utslipp til luft fra ilandføringsterminalen	OR 75/94
Bøhler T	Vurdering av utslipp til luft fra et planlagt spesialavfallsanlegg på	OR 68/94
Bøhler T	Vurdering av utslipp til luft fra et planlagt spesialavfallsanlegg,	OR 80/94
Bøhler T	Vurdering av utslipp til luft fra et planlagt spesialavfallsanlegg i	OR 76/94
Clench-Aas J	A model to estimate exposure to traffic pollution, a basis for	ART
Clench-Aas J	Air pollution and health: Understanding the uncertainties. In	RR 2/94
Clench-Aas J	Korttidsstudie av sammenhengen mellom luftforurensninger og helse-	OR 21/94
Dahlback A	Effects of stratospheric aerosols from the Mt. Pinatubo eruption on	ART
Dahlback A	Overvåking av ozonlaget. Årsrapport 1993.	OR 28/94
Dahlback A	Temporal development of ozone within the Arctic vortex during the wint	ART
Dahlin E	Air pollution monitoring in the Arctic.	ART
Dahlin E., red.	NILU 25 år. Presentasjoner ved jubileumsseminaret 16.9.1994.	TR 18/94
de Miguel E.	Trace elements in the summer street-dust of Oslo.	TR 21/94
Dovland H	NILUs virksomhetsplan 1995.	IR 5/94
Dovland H	The case of transboundary air pollution.	F 9/94
Dovland H	Uløste internasjonale miljøproblemer og deres betydning for Norge.	F 4/94
Dovland H	Utvikling av konsept og bygging av klimakjøleanlegg med ammoniakk	OR 78/94
Dye C	Bestemmelse av lettflyktige karbonylforbindelser i luft ved hjelp av	F 1/94
Dye C	Determination of aldehydes and ketones in ambient air.	F 28/94
Dye C	EMEP's measurement networks and VOC measurement activities.	ART
Dye C	VOC measurements 1993.	CCC 3/94
Fløisand I	Ammoniakkmålinger med passive prøvetakere på Jæren.	OR 29/94
Fløisand I	Langtransporterte forurensninger - Tilførsler, virkninger og	OR 17/94
Fløisand I	Metansulfonsyre-målinger i Sør-Norge. Birkenes februar 1992 til	TR 16/94
Fløisand I	NO3- and NH4+ gas/particle intercomparison in Helsinki, 11-22 May,	ART
Fløisand I	Nordic HNO3/NO3- and NH3/NH4+ gas/particle intercomparison in	ART
Gram F	ENSIS LUFT. Luftforurensende utslipp fra ulike kildegrupper i	OR 12/94
Gram F	Miljøvennlig energibruk i "Gamle Oslo/nedre Groruddalen". Eksponering	OR 72/94
Gram F	Trafikk og trafikkutslipp ved Strømsveien i Oslo januar 1992.	TR 13/94
Gram F	Utslipp av NOx og VOC i Oslo 1991. Nitrogenoksid og oksidanter i	OR 79/94
Grønskei K E	Beskrivelse av spredning og overgang fra NO til NO2 ved åpne veier.	OR 13/94
Grønskei K E	Miljøvennlig energibruk i "Gamle Oslo/nedre Groruddalen". Eksponering	OR 72/94
Grønskei K E	RAMS brukerseminar. Fort Collins, Colorado 15.-17. februar 1994.	RR 3/94
Grønskei K E	Teplice Program. Peer review workshop Trest, 24-27 October, 1994.	RR 13/94
Grønskei K E	Teplice Program. Peer Review Workshop. Trest, 24-27 October, 1994.	RR 13/94
Haagenrud S	EUREKA OL'94.	OR 10/94
Haagenrud S	Møter med Niedersächsische Umweltministerium, Hannover, Tyskland og	RR 6/94
Haagenrud S E	Degradation, maintenance and management of Europe's built environment,	F 14/94
Haagenrud S E	Degradation, maintenance and management of Europe's built environment,	F 17/94
Haagenrud S E	EU 833 ENSIS '94. An environmental surveillance system for the 1994	F 10/94
Haagenrud S E	EU 833 ENSIS '94. An environmental surveillance system for the 1994	OR 50/94
Haagenrud S E	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR 52/94
Haagenrud S E	EUREKA-prosjektet EU 833 ENSIS '94 (Miljøovervåkings- og informasjons-	OR 55/94
Haagenrud S E	EUROCARE and classification of environmental aggressivity in Europe.	F 11/94
Haagenrud S E	EUROCARE and classification of environmental aggressivity in Europe.	F 18/94
Haagenrud S E	External building materials: Inventory of quantities and assessment of	ART
Haagenrud S E	Materialkartlegging og tilstandsbeskrivelse av utvendige bygnings-	OR 62/94
Haagenrud S E	Materialkorrosjon forårsaket av luftforurensninger - med vekt på dose-	OR 74/94
Haagenrud S E	Sammendrag av forelesninger ved doktorandkurset "Nedbrytnings-	F 16/94
Haagenrud S E	The EURECA project EU 615 EUROCARE WETCORR. Report from the NBS-MK	OR 37/94
Haagenrud S E	The EUROCARE concept - Aims and strategies for 1992/93.	F 15/94
Haagenrud S E	Umbrella project EU 140 EUROCARE.	F 13/94
Hagen L O	Air pollution in the border areas of Norway and Russia. Summary report	OR 56/94
Hagen L O	ENSIS-LUFT måleprogram. Desember 1993 - februar 1994.	OR 47/94
Hagen L O	ENSIS-LUFT måleprogram. Mars - juni 1994.	OR 51/94
Hagen L O	ENSIS-LUFT måleprogram. September - november 1993.	OR 1/94
Hagen L O	Norge-Russland samarbeidet. Ekspertgruppemøte om lokale	RR 12/94
Hagen L O	Overvåking av luft- og nedbørkvalitet i grenseområdene i Norge og	OR 19/94
Hagen L O	PAH i nyttevekster.	TR 4/94
Hagen L O	Rutineovervåking av luftforurensning april 1993 - mars 1994.	OR 46/94
Hagen L O	Rutineovervåking av luftforurensning i byer og tettsteder i 3.kvartal	OR 7/94
Hagen L O	Vurdering av luftkvalitet og anbefalte målemetoder for fremtidig	OR 42/94
Hanssen J E	Akkreditering og standardisering: Mange forkortelser, godt samarbeid.	ART
Hanssen J E	Atmospheric deposition of trace elements in Norway: Temporal and	ART
Hanssen J E	Chemical composition of the summer aerosol at Ny Ålesund, Spitsbergen,	ART
Hanssen J E	NO3- and NH4+ gas/particle intercomparison in Helsinki, 11-22 May,	ART
Hanssen J E	The thirteenth intercomparison of analytical methods within EMEP.	CCC 1/94
Haugen J E	A general quality control concept for the analysis of persistent	F 34/94
Haugen J E	A quality assurance concept for ambient air measurements in the	F 21/94
Haugen J E	Amino acid diagenesis in the marine bivalve <i>Arctica islandica</i> Linné	ART
Haugen J E	Determination of polychlorinated compounds in ambient air. Methodology	F 20/94
Haugen J E	Enantiomer-specific analysis of homoanatoxin-a, a cyanophyte	ART
Haugen J E	Geochronological potential of isoleucine epimerization in calcite	ART
Haugen J E	Polychlorinated compounds in Antarctic air and biota: Similarities	F 35/94
Haugen J E	Rapid analysis of cyanophyte neurotoxins: An improved method for	ART

Haugsbakk I	ENSIS LUFT. Luftforurensende utslipp fra ulike kildegrupper i	OR 12/94
Haugsbakk I	Etterundersøkelse av luftkvalitet, Granfosslinjen.	OR 54/94
Haugsbakk I	Førundersøkelse av luftkvalitet. Vestbanekrysset i Oslo.	OR 67/94
Haugsbakk I	Utvikling av PM10-modell. Måleprosjekt 3. Bergen våren 1994.	OR 38/94
Haugsbakk I	Utviklingsprosjekt for svevestøvmålinger, del 5. Effekter av	OR 39/94
Henriksen J F	Dry deposition on stone surfaces: preliminary norwegian results from	ART
Henriksen J F	EU 446 EUROCARE CAREBUILD - Miljømålinger rundt Hamar domkirkeruin.	OR 4/94
Henriksen J F	External building materials: Inventory of quantities and assessment of	ART
Henriksen J F	Materialkorrosjon forårsaket av luftforurensninger - med vekt på dose-	OR 74/94
Henriksen J F	Model for calculations of corrosion cost caused by air pollution and	ART
Henriksen J F	The corrosivity of different metals in controlled polluted atmospheres	F 36/94
Henriksen J F	The EURECA project EU 615 EUROCARE WETCORR. Report from the NBS-MK	OR 37/94
Hermansen O	Tropospheric ozone depletion in the Arctic during spring. Measurements	OR 27/94
Innset B	NOAH Langøys AS. Fosfin- og ammoniakkmålinger i utslipp fra	OR 49/94
Johnsrud M	ENSIS-LUFT måleprogram. Desember 1993 - februar 1994.	OR 47/94
Johnsrud M	ENSIS-LUFT måleprogram. Mars - juni 1994.	OR 51/94
Johnsrud M	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 24/94
Johnsrud M	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for juni	OR 31/94
Johnsrud M	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for juli	OR 32/94
Johnsrud M	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 33/94
Johnsrud M	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 34/94
Johnsrud M	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 35/94
Johnsrud M	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 36/94
Johnsrud M	Modellberegninger av SO2 og metallavsetning i grenseområdene Norge -	OR 66/94
Johnsrud M	Program for terrestrisk naturovervåking. Tilførsler til Gutulia og	TR 17/94
Joranger E	Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør.	OR 14/94
Joranger E	Tropospheric ozone depletion in the Arctic during spring. Measurements	OR 27/94
Kallenborn R	Enantiomer selective separation of toxaphene congeners isolated from	ART
Kallenborn R	Polychlorinated compounds in Antarctic air and biota: Similarities	F 35/94
Kallenborn R	Simultaneous enantioselective separation on chlordanes, a nanachlor	ART
Knudsen S	Dispersion calculations of styrene emissions from production of fibre	OR 64/94
Knudsen S	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 18/94
Knudsen S	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 24/94
Knudsen S	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for juni	OR 31/94
Knudsen S	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for juli	OR 32/94
Knudsen S	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 33/94
Knudsen S	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 34/94
Knudsen S	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 35/94
Knudsen S	Måleprogram for førundersøkelse Tjeldbergodden. Månedrapport for	OR 36/94
Knudsen S	Modellberegninger av SO2 og metallavsetning i grenseområdene Norge -	OR 66/94
Knudsen S	Norwegian-Hungarian Air Pollution Cooperation. Workshop in Pécs 24-27	RR 7/94
Knudsen S	Spredningsberegninger for metanolfabrikk på Tjeldbergodden.	OR 8/94
Krognes T	Contract EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate intercalibration.	TR 5/94
Krognes T	Contract EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate intercalibration. Cost	TR 6/94
Krognes T	Contract EV4V-CT90-0222. Peroxy acetyl nitrate intercalibration.	TR 12/94
Krognes T	PAN-målinger i Katowice 1993-1994. Samarbeide mellom OBiKS og NILU.	RR 10/94
Krognes T	Peroxy acetyl nitrate intercalibration. Final report.	OR 23/94
Krognes T, ed.	PAN solution intercalibration. Technical report on first (trial)	TR 8/94
Krognes T, ed.	PAN solution intercalibration. Technical report of second distribution	TR 9/94
Krognes T, ed.	PAN solution intercalibration. Technical report of third distribution.	TR 7/94
Larsen M	Modellberegninger av SO2 og metallavsetning i grenseområdene Norge -	OR 66/94
Larsen M	Spredningsberegninger av fluorider i Sunndalen. Opptak i planter og	OR 15/94
Larsen S	Multiple use of UAV's.	F 24/94
Larsen S	Possible use of unmanned air vehicles (UAV) for environmental disaster	OR 22/94
Larsen S	Shepard conferences UV'94 conference. European unmanned vehicles,	RR 9/94
Larsen S	UAV for sivile formål.	ART
Larssen S	A model to estimate exposure to traffic pollution, a basis for	ART
Larssen S	Brukerveiledning for VLUFF. Versjon 3.0.	TR 2/94
Larssen S	Måling av nitrogenoksider og svevestøv ved fire sterkt trafikkerte	OR 6/94
Larssen S	Programdokumentasjon for VLUFF versjon 3.1.	TR 3/94
Larssen S	Teplice Program. Peer review workshop Trest, 24-27 October, 1994.	RR 13/94
Larssen S	Teplice Program. Peer Review Workshop. Trest, 24-27 October, 1994.	RR 13/94
Larssen S	URBAIR. Summary of air quality assessment Manila.	F 5/94
Larssen S	Veistøvets betydning for luftkvaliteten i Oslo-regionen.	F 25/94
Larssen S	Veistøvets betydning for luftkvaliteten i Oslo-regionen.	F 25/94
Lunder C	Kvalitetstesting av 2,4-dinitrofenylhydrazoner.	TR 11/94
Marstein L	Brukerveiledning for "Timeliste" i Excel.	IR 4/94
Marstein L	RingSys Basic Module. Users guide. (under arbeid)	TR 1/94
Mikalsen A	Hazard evaluation of infrared smoke grenades based on the dispersion	OR 69/94
Mikalsen A	PAH i nyttevekster.	TR 4/94
Nielsen C J, red	Third Nordic symposium on atmospheric chemistry. Proceedings of	OR 20/94

Oehme M	A general quality control concept for the analysis of persistent	F	34/94
Oehme M	A quality assurance concept for ambient air measurements in the	F	21/94
Oehme M	An unequivocal 1H NMR structural assignment of TOX8 and TOX9, the two	ART	
Oehme M	Determination of polychlorinated compounds in ambient air. Methodology	F	20/94
Oehme M	Elimination of polychlorinated dibenzofurans and dibenzo-p-dioxins	ART	
Oehme M	Enantiomer selective separation of toxaphene congeners isolated from	ART	
Oehme M	Enantiomer-specific analysis of homoanatoxin-a, a cyanophyte	ART	
Oehme M	Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans, biphenyls	F	33/94
Oehme M	Methoden zur isomeren- und enantiomere-selektiven Identifizierung und	F	32/94
Oehme M	Partial structure elucidation of the most abundant octa and nonachloro	ART	
Oehme M	Polychlorierte Verbindungen werden in der Arktis angereichert.	F	31/94
Oehme M	Polychlorinated compounds in Antarctic air and biota: Similarities	F	35/94
Oehme M	Quantification of fg-pg amounts by electron capture negative ion mass	ART	
Oehme M	Quantitative analysis of persistent organochlorines in samples from	ART	
Oehme M	Quantitative determination of ppq-ppt levels of polychlorinated	ART	
Oehme M	Simultaneous enantioselective separation on chlordanes, a nanachlor	ART	
Pacyna J M	Regional and global cycling of Persistent Organic Pollutants (POPs):	OR	58/94
Pedersen U	Characterizing surface ozone concentrations in Norway.	ART	
Pedersen U	Data report 1992. Part 1: Annual summaries.	CCC	4/94
Pedersen U	Data report 1992. Part 2: Monthly and seasonal summaries.	CCC	5/94
Pedersen U	Deposition of sulphur and nitrogen components in Norway 1988-1992.	OR	16/94
Pedersen U	Environmental indicators for long-range atmospheric transported heavy	F	8/94
Pedersen U	Miljøindikatorer for atmosfærisk tilførsel av langtransporterte	OR	11/94
Riise A	Etablering av arealmodell i Trondheim, Bregen og Drammen. (under	OR	70/94
Riise A	Miljøvennlig energibruk i "Gamle Oslo/nedre Groruddalen". Eksponering	OR	72/94
Riise A	Spredning av strem fra Jotun Polymer AS Sandefjord.	OR	40/94
Riise A	Spredning av styren i luft fra Jotun Polymer AS i Fredrikstad.	OR	41/94
Rode A	The corrosivity of different metals in controlled polluted atmospheres	F	36/94
Røstad A	A tracer study of the ventilation system in NILUs new building.	TR	15/94
Røstad A	Program for terrestrisk naturovervåking. Overvåking av nedbørkjemi i	OR	25/94
Røyset O	Blank values of trace elements in aerosol filters determined by ICP-MS	ART	
Røyset O	Determination of cations with ion chromatography.	F	27/94
Røyset O	NO3- and NH4+ gas/particle intercomparison in Helsinki, 11-22 May,	ART	
Røyset O	Nordic HNO3/NO3- and NH3/NH4+ gas/particle intercomparison in	ART	
Røyset O	Principal component analysis of data for trace elements and main	ART	
Røyset O	Trace elements in atmospheric precipitation at Norwegian background	ART	
Rydock J	A tracer study of the ventilation system in NILUs new building.	TR	15/94
Schaug J	Data report 1992. Part 1: Annual summaries.	CCC	4/94
Schaug J	Data report 1992. Part 2: Monthly and seasonal summaries.	CCC	5/94
Schaug J	EMEP's measurement networks and VOC measurement activities.	ART	
Schaug J	Nordic HNO3/NO3- and NH3/NH4+ gas/particle intercomparison in	ART	
Schaug J	Pilot measurements of nitrogen containing species of air. (under	CCC	6/94
Schaug J	Quality assurance of the EMEP VOC measurements.	F	29/94
Schaug J, ed.	EMEP workshop on the accuracy of measurements with WMO-sponsored	CCC	2/94
Schjoldager J	Luftforurensning: Utslipp, spredning, avsetning og virkninger.	TR	10/94
Schlabach M	A quality assurance concept for ambient air measurements in the	F	21/94
Schlabach M	An unequivocal 1H NMR structural assignment of TOX8 and TOX9, the two	ART	
Schlabach M	Hazard evaluation of infrared smoke grenades based on the dispersion	OR	69/94
Schlabach M	Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans, biphenyls	F	33/94
Schlabach M	NMR study of the tautomerism of porphyrin including the kinetic	ART	
Schlabach M	Polychlorinated compounds in Antarctic air and biota: Similarities	F	35/94
Schlabach M	Quantitative analysis of persistent organochlorines in samples from	ART	
Schlabach M	Quantitative determination of ppq-ppt levels of polychlorinated	ART	
Schmidbauer N	EMEP's measurement networks and VOC measurement activities.	ART	
Schmidbauer N	Tropospheric ozone depletion in the Arctic during spring. Measurements	OR	27/94
Schmidbauer N	VOC measurements 1993.	CCC	3/94
Semb A	Acid water and fish death.	ART	
Semb A	Ammoniakkmålinger med passive prøvetakere på Jæren.	OR	29/94
Semb A	Dry and wet nitrogen deposition.	ART	
Semb A	Pilot measurements of nitrogen containing species of air. (under	CCC	6/94
Semb A	Spredningsberegninger av fluorider i Sunndalen. Opptak i planter og	OR	15/94
Sivertsen B	Air Pollution '94. Barcelona, Spania, 26.-29.9.1994.	RR	11/94
Sivertsen B	Air pollution impact in the border areas of Norway and Russia. Trends	F	23/94
Sivertsen B	Air pollution in the border areas of Norway and Russia. Summary report	OR	56/94
Sivertsen B	Air pollution monitoring for on-line warning and alarm.	F	7/94
Sivertsen B	Ekspertmøte i OECD om luftkvalitetsindikatorer. Paris, 8.-10.11.1994.	RR	18/94
Sivertsen B	EU 833 ENSIS '94. An environmental surveillance system for the 1994	F	10/94
Sivertsen B	EU 833 ENSIS '94. An environmental surveillance system for the 1994	OR	50/94
Sivertsen B	Investigations of local transborder air pollution.	F	19/94
Sivertsen B	Luftkvalitet etter ombygging av Pechenganikel-verket.	OR	65/94
Sivertsen B	Norge-Russland samarbeidet. Ekspertgruppemøte om lokale luftforu-	IR	1/94
Sivertsen B	Norge-Russland samarbeidet. Ekspertgruppemøte om lokale	RR	12/94
Sivertsen B	Overvåking av luft- og nedbørkvalitet i grenseområdene i Norge og	OR	19/94
Sivertsen B	Sulphur emissions and transfrontier air pollution in Southern Africa.	OR	3/94
Sivertsen B	The use of air quality indicators in Norway.	TR	19/94
Sivertsen B	TIEMEC '94. Emergency management conference, Florida 18.-21. april	RR	5/94
Sivertsen B	Visit to Lagoven Refinery, Amuay, Venezuela 10-17 October 1994.	RR	14/95
Sivertsen B	World Bank meetings in Shenyang and Benxi 28 February - 2 March 1994.	RR	4/94
Sivertsen B, ed	Air pollution problems in the northern region of Fennoscandia included	TR	14/94
Skjelmoen J E	Data report 1992. Part 1: Annual summaries.	CCC	4/94
Skjelmoen J E	Data report 1992. Part 2: Monthly and seasonal summaries.	CCC	5/94
Skjelmoen J E	The thirteenth intercomparison of analytical methods within EMEP.	CCC	1/94
Solberg S	Tropospheric ozone depletion in the Arctic during spring. Measurements	OR	27/94
Solberg S	VOC measurements 1993.	CCC	3/94

Stordal F	An overview of the EASOE campaign.	ART
Stordal F	Overvåking av ozonlaget. Årsrapport 1993.	OR 28/94
Stordal F	Tropospheric ozone depletion in the Arctic during spring. Measurements	OR 27/94
Støre M	External building materials: Inventory of quantities and assessment of	ART
Støre M	Måling av fuktbelastning på Nidaros domkirke med et WETCORR-instrument	OR 9/94
Tønnesen D	Beregning av støvbelastning fra Narvik Malmhavn.	OR 63/94
Tønnesen D	Brukerveiledning for VLUFT. Versjon 3.0.	TR 2/94
Tønnesen D	Hazard evaluation of infrared smoke grenades based on the dispersion	OR 69/94
Tønnesen D	Luftkvalitet etter ombygging av Pechenganikel-verket.	OR 65/94
Tønnesen D	Måling av diffuse utslipp med sporstoffmetoden ved Norsk Hydros VCM-	OR 81/94
Tønnesen D	Måling av ozon ute ved Norfolier A/S & Co på Skårer vinteren	OR 45/94
Tønnesen D	Programdokumentasjon for VLUFT versjon 3.1.	TR 3/94
Tønnesen D	Sporstoffundersøkelse på Norsk Hydros VCM-fabrikk, Rafnes, mai 1994.	OR 44/94
Tønnesen D	Spredningsberegning for utslipp av løsemidler for Rjukan Kjemis A/S.	OR 57/94
Tønnesen D	Spredningsberegninger for SO ₂ -utslipp fra Vika Varmesentral. (under	OR 61/94
Tønnesen D	Spredningsberegninger Peterson Moss A/S.	OR 77/94
Tønnesen D	Vurdering av utslipp til luft fra et planlagt spesialavfallsanlegg i	OR 76/94
Tønnesen D A	Diffusion experiments to trace VOC leakages from refineries and	ART
Torp C	Brukerveiledning for VLUFT. Versjon 3.0.	TR 2/94
Torp C	Eksposering for luftforurensning langs hovedveinettet i Norge. Fase 3	OR 5/94
Torp C	Luftforurensning fra Bjørvikaforbindelsen.	OR 30/94
Torp C	Luftforurensning fra trafikk på Bragernes i Drammen. Konsekvenser av	OR 60/94
Torp C	Luftforurensning fra trafikk på Vossevangen.	OR 53/94
Torp C	Luftforurensning. Beregninger for Store Ringvei fra Sogn til Nydalen.	OR 73/94
Torp C	Måling av nitrogenoksider og svevestøv ved fire sterkt trafikkerte	OR 6/94
Torp C	Måling av nitrogenoksider og svevestøv ved fire sterkt trafikkerte	OR 59/94
Torp C	NIF-seminar: Byenes miljø- og transportpolitikk. NTH, 10.-12. januar	RR 1/94
Torp C	Norwegian-Hungarian Air Pollution Cooperation. Workshop in Pécs 24-27	RR 7/94
Torp C	Programdokumentasjon for VLUFT versjon 3.1.	TR 3/94
Tørseth K	Acid water and fish death.	ART
Tørseth K	Critical loads of acidity to lakes in the Polish Tatra Mountains. A	ART
Tørseth K	Deposition of sulphur and nitrogen components in Norway 1988-1992.	OR 16/94
Tørseth K	Dry and wet nitrogen deposition.	ART
Tørseth K	Nitrogen fra fjell til fjord - Årsrapport 1993.	ART
Tørseth K	Nordic HNO ₃ /NO ₃ - and NH ₃ /NH ₄ ⁺ gas/particle intercomparison in	ART
Tørseth K	Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør.	OR 14/94
Tørseth K	Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Atmosfærisk	OR 48/94
Tørseth K	Pilot measurements of nitrogen containing species of air. (under	CCC 6/94
Tørseth K	Program for terrestrisk naturovervåking. Overvåking av nedbørkjemi i	OR 25/94
Tørseth K	Program for terrestrisk naturovervåking. Tilførsler til Gutulia og	TR 17/94
Walker S E	Spredningsberegninger av partikler (PM 2,5) i Oslo, februar 1992.	OR 43/94



Norsk institutt for luftforskning (NILU)

Postboks 100, N-2007 Kjeller

RAPPORTTYPE TEKNISK RAPPORT	RAPPORT NR. TR 9/95	ISBN-82-425-0703-1	
DATO 8.9.95	ANSV. SIGN. <i>Kvamsdal</i>	ANT. SIDER 32	PRIS Gratis
TITTEL NILUs rapporter, notater, foredrag etc. 1994		PROSJEKTLEDER	
		NILU PROSJEKT NR. Q-302	
FORFATTER(E) Kari M. Kvamsdal		TILGJENGELIGHET *	
		A	
		OPPDRAKSGIVERS REF.	
OPPDRAKSGIVER			
STIKKORD Rapporter	NILU	Bibliografi	
REFERAT			
TITLE NILU reports and technical notes			
ABSTRACT			

* Kategorier: A Åpen - kan bestilles fra NILU
B Begrenset distribusjon
C Kan ikke utleveres