



Statens vegvesen

Kompetanseutvikling Drift og vedlikehold Oversikt over FoU-rapporter 1990-2009

RAPPORT

Teknologiavdelingen

Nr. 2579



Vegteknologiseksjonen
Dato: 2009-12-31



Statens vegvesen

TEKNOLOGIRAPPORT nr. 2579

Tittel

Kompetanseutvikling Drift og vedlikehold Oversikt over FoU-rapporter 1990-2009

Vegdirektoratet
Teknologiavdelingen

Postadr.: Postboks 8142 Dep
0033 Oslo

Telefon: (+47 915) 02030

www.vegvesen.no

Utarbeidet av

Siving. Reitan AS

Dato:

2009-12-31

Saksbehandler

Øystein Larsen

Prosjektnr:

601877

Kontrollert av

Leif J. Bakløkk

Antall sider og vedlegg:

65

Sammendrag

Dette er en oversikt over aktuelle rapporter fra FoU-prosjekter innenfor drift og vedlikeholds-faget. Hovedvekten av rapportene er fra Norge, men det er også tatt med relevante rapporter fra andre nordiske land. Oversikten omfatter prosjekter i perioden 1990-2009.

Summary

This is an overview of relevant reports about R&D projects within road maintenance in the period 1990-2009. Most of the reports are from Norwegian projects but it also include some reports from other Nordic countries.

Emneord:

Drift og vedlikehold, FoU, Forskning, Utvikling, Rapporter



Statens vegvesen

Statens vegvesen Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
N - 0033 Oslo

Tlf. (+47 915) 02030
E-post: publvd@vegvesen.no

ISSN 1504-5005

Innledning

Dette notatet er utarbeidet som en del av etatsprosjektet Kompetanseutvikling Drift og vedlikehold, delprosjekt 3 Spesialisering og FoU.

Notatet inneholder en oversikt over rapporter fra FoU-prosjekter innenfor drift- og vedlikeholds-faget. Hovedvekten av rapportene er fra Norge, mange er fra Sverige og de øvrige Nordiske landene og noen få fra øvrige land.

Rapportoversikten omfatter prosjekter som er rapportert i perioden juni 2009 tilbake til midt på 80-tallet når det gjelder norske prosjekter, mens prosjekter fra andre land er begrenset bakover i tid til ca 1990.

Oversikten er utarbeidet for å få en samlet oversikt over hva som er gjennomført og hva som gjøres innenfor fagområdet. Dette vil sammen med dagens behov, være et grunnlag for å optimere FoU-satsingen i etatsprosjektet og videre framover.

Oversikten er også tenkt benyttet som grunnlag for utvelgelse av rapporter som skal legges inn i Erfaringsdatabasen. Utvelgelsen av rapporter for Erfaringsdatabasen er basert på at det skal være rapporter som er:

- Nyttige for videreformidling av kunnskap
- Nyttige for senere forskningsoppdrag

Formålet med å legge rapporter inn i Erfaringsdatabasen er:

- Rapportene blir tatt vare på
- Materialet er lett gjenfinnbart ved litteratursøk

Innholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| SORTERING AV RAPPORTER | 3 |
| NORSKE RAPPORTER | 4 |
| SOMMER/HELÅR: GENERELT | 4 |
| SOMMER/HELÅR: TUNNELER | 8 |
| SOMMER/HELÅR: DRENERING | 10 |
| SOMMER/HELÅR: VEGDEKKER | 10 |
| SOMMER/HELÅR: VEGUTSTYR OG MILJØTILTAK | 13 |
| SOMMER/HELÅR: BRUER | 15 |
| SOMMER/HELÅR: MILJØ | 19 |
| SOMMER/HELÅR: TRAFIKKSIKKERHET | 20 |
| SOMMER/HELÅR: ITS TRANSPORTINFORMATIKK | 21 |
| SOMMER/HELÅR: VEGARBEIDSMASKINER | 22 |
| SOMMER/HELÅR: KOMPETANSE | 22 |
| VINTER: GENERELT | 23 |
| VINTER: SAMFUNNSINTERESSER | 24 |
| VINTER: MILJØ | 26 |
| VINTER: ULYKKER / SIKKERHET | 27 |
| VINTER: KLIMA | 29 |
| VINTER: METODER | 29 |
| VINTER: UTSTYR | 31 |
| VINTER: MATERIALER | 33 |
| VINTER: KOMPETANSE | 33 |
| HOVEDOPPGAVER / MASTEROPPGAVER VED NTNU 1987-2009 | 34 |
| NVF-RAPPORTER | 38 |
| UTSKOTT 32 - BROAR OCH TUNNLAR; UNDERGRUPP BROAR | 38 |
| UTSKOTT 32 - BROAR OCH TUNNLAR; UNDERGRUPP TUNNLAR | 38 |
| UTSKOTT 33 – BELÄGGNINGAR | 38 |
| UTSKOTT 34 – VÄGENS KONSTRUKTION | 39 |
| UTSKOTT 41 - DRIFT OCH UNDERHÅLL AV VÄGAR OCH GATOR | 40 |
| UTSKOTT 42 – VÄGARBEIDSMASKINER | 41 |
| UTSKOTT 51 – MILJÖ | 41 |
| UTSKOTT 52 – TRAFIKSÅKERHET | 42 |
| UTSKOTT 53 - TRANSPORTINFORMATIK ITS | 42 |
| UTENLANDSKE RAPPORTER | 43 |
| SOMMER/HELÅR: GENERELT | 43 |
| SOMMER/HELÅR: TUNNELER | 45 |
| SOMMER/HELÅR: DRENERING | 45 |
| SOMMER/HELÅR: VEGDEKKER | 46 |
| SOMMER/HELÅR: VEGUTSTYR OG MILJØTILTAK | 51 |
| SOMMER/HELÅR: BRUER | 51 |
| SOMMER/HELÅR: MILJØ | 52 |
| SOMMER/HELÅR: TRAFIKKSIKKERHET | 53 |
| SOMMER/HELÅR: ITS TRANSPORTINFORMATIKK | 53 |
| SOMMER/HELÅR: VEGARBEIDSMASKINER | 54 |
| SOMMER/HELÅR: KOMPETANSE | 54 |
| VINTER: GENERELT | 55 |
| VINTER: SAMFUNNSINTERESSE | 57 |
| VINTER: MILJØ | 58 |
| VINTER: ULYKKER / SIKKERHET | 60 |
| VINTER: KLIMA | 62 |
| VINTER: METODER | 63 |
| VINTER: UTSTYR | 65 |
| VINTER: MATERIALER | 66 |
| VINTER: KOMPETANSE | 68 |

Sortering av rapporter

Oversikten omfatter hovedsakelig norske rapporter og en del rapporter fra de øvrige landene i Norden. I tillegg inneholder oversikten noen få rapporter fra øvrige deler av verden. En oversikt over hovedoppgaver/masteroppgaver ved NTNU er også tatt med.

De utenlandske rapportene er samlet i en egen oversikt. Likeledes er NVF-rapporter samlet i en egen oversikt. Oversikten over de norske rapportene inneholder derfor ikke de norske NVF-rapportene.

NVF-rapportene er sortert etter utvalg og hoved-/masteroppgaver er sortert fortløpende etter utgivelsesår.

De øvrige rapportene er fordelt i prosjekter som gjelder vinter og sommer/helår.

Rapportene er sortert i følgende hoved- og undergrupper:

| Sommer/helår: | Vinter |
|--------------------------|--------------------|
| Generelt | Generelt |
| Tunneler | Samfunnsinteresser |
| Drenering | Miljø |
| Vegdekker | Ulykker/sikkerhet |
| Vegutstyr og miljøtiltak | Klima |
| Bruer | Metoder |
| Miljø | Utstyr |
| Trafikksikkerhet | Materialer |
| ITS Transportinformatikk | Kompetanse |
| Vegarbeidsmaskiner | |
| Kompetanse | |

I undergruppene er rapportene sortert alfabetisk etter tittel.

Tabellen har følgende kolonner:

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--------|-----------------|-------------------|---|
|--------|-----------------|-------------------|---|

”Rapport nr / år” og ”Forfatter / utgiver” er for en del rapporter ikke oppgitt.

P: prioritering for Erfaringsbasen: E: rapporten er allerede i basen.
1: rapport inn i basen
2: Kanskje inn i basen
3: Sannsynligvis ikke inn i basen
4: Ikke inn i basen
*: Innhold må sjekkes eller det må sjekkes om evt. ferskere rapporter om samme tema
p: dette er svenske prosjekter som pågår

Rapportene er hentet fra:

- Vegdirektoratets bibliotek
- Vegdirektoratets Erfaringsoverføringsdatabase
- NVF
- NVF’ vintergruppe: Litteraturoversikt 2008
- Fagpersoner i Vegdirektoratet
- Vägverkets bibliotek

Norske rapporter

Sommer/helår: Generelt

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--|---|--------|
| Asset Management Systems: erfaringer med funksjonskontrakter for drift og vedlikehold | 2006 | Simönhjell, I. | 1 |
| Beregning av vedlikeholdsetterslep for fylkesvegnettet | 2005 | Vegdirektoratet | 3 |
| Beregning av vedlikeholdsetterslep for riksvegnettet | 2003 | Vegdirektoratet | 3 |
| Bestufs1 : sammendrag av Best practice handbook year one fra EU's åpne nettverk "Best urban freight solutions" | UTB-rapport ; 2003 : 23 | Vegdirektoratet | 3 * |
| Drift og vedlikehold av betong-konstruksjoner : Teknologidagene 2007 | Teknologirapport ; 2497 / 2007 | Vegdirektoratet | 1 |
| Drift og vedlikehold av veger. Erfaringer med bruk av funksjonskontrakter i Norge. | SVV, Vegdirektoratet, Teknologirapp. nr 2407 | 2005.08 | E |
| Drift og vedlikehold av vegnettet i grensetraktene. Grenseoverskridende utnyttelse av ressurser. Vedlikeholdssystemer og -standarder, muligheter for tilpassing og harmonisering | STF22 A04306 / Februar 2004 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 2 |
| Drift og vedlikehold av vegnettet i grensetraktene. Grenseoverskridende utnyttelse av ressurser. Optimalisering av ressursbruk. | STF22 A04307 / Februar 2004 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 2 |
| Drift og vedlikehold av vegnettet i grensetraktene. Grenseoverskridende utnyttelse av ressurser. Sluttrapport. | STF22 A04308 / Februar 2004 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 2 |
| Drift og vedlikehold av vegnettet i grensetraktene. Grenseoverskridende utnyttelse av ressurser. Statusbeskrivelse av vegnettet | STF22 A03326 / Oktober 2003 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 2 |
| Drift- og vedlikeholdskontrakt med funksjonsansvar | 118 | 2004.04 | E |
| Drifts- og vedlikeholdskontrakt. Alternative kontraktsformer. Tilpasset rasområder. | 2368 | 2004.11 | E |
| Drifts- og vedlikeholdskontrakter. Analyse av overgangskontrakter med Mesta AS og konkurranseutsatte kontrakter 2003. | | 2003.12 | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--|---|----------|
| E18 Brokelandsheia-Vinterkjær. Estetikk og ytre miljø. | | 2006.04 | E |
| E18 Lokalveger Lund. Teknisk kvalitet, veg | | 2006.06 | E |
| E39 Blindheim-Breivika. Teknisk kvalitet, veg | | 2005 | E |
| E6 Klemetsrud-Assurtjern. Teknisk kvalitet, veg | | 2005.04 | E |
| E6 Løkli-Vindalsliene. Teknisk kvalitet, veg | | 2006.09 | E |
| E6 Steinkjer. Sneppenbrua-Selli. Teknisk kvalitet, veg | | 2006.09 | E |
| Et mer funksjonelt vegnett i øst-vest retning i Jämtland/Trøndelag – Statusbeskrivelse av vegnettets bæreevne | SBF IN A09009/ Mai 2009 | SINTEF Byggforsk/ Bjørn Ove Lurfald | 2 |
| Evaluering av "Undersøkelsene av vegved-likelhold og kjøreforhold": Vegkontorenes og trafikkstasjonenes bruk og nytte av trafikantundersøkelsen | 2000 | Vegdirektoratet | 3 |
| Evaluering av kontrakts- og oppfølgningssystem for funksjonskontrakter for drift og vedlikehold av veger i Norge | NTNU / 2006 | Myhre, M | 3 * |
| Ferjeforvaltning : vurdering av mål for driftsstandard : rapport fra Arbeidsgruppa | 2003 | Vegdirektoratet | 3 |
| Fokus på Forvaltning, Drift og Vedlikehold (FDV) av bebygd miljø i en mindre kommune | STF22 A98455 / Mai 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 1 |
| Forsterkning av vegens bæreevne med Dustex | Teknologirapport 2302 /2002 | Vegdirektoratet | 1 |
| Forsterkning av veger i Norge/ Sverige, med spesiell fokus på Jämtland, Nord- og Sør-Trøndelag | SBF IN A07006/ Mai 2007 | SINTEF Byggforsk/ Bjørn Ove Lurfald | 2 |
| FOU prosjekter. | TS-rapport 2008 : 1 | Vegdirektoratet | 4 |
| FoU-prosjekt. Risikovurderinger innen drift og vedlikehold på veg. | | 2006.11 | E |
| Friksjonsmåling på veger. Statusrapport. | Teknologiavdelingen ; 2376 / 2005 | Vegdirektoratet | E |
| Frost i jord 2005 | Publikasjon / Teknologiavdelingen ; 2005 : 108 | Vegdirektoratet | 4 |
| Frost i jord 2007 | Publikasjon / Teknologiavdelingen; 2007 : 109 | Vegdirektoratet | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--------------------------------|--|----------|
| Funksjonskontrakt for lavtrafikkveg | 95 | 2000.06 | E |
| Funksjonskrav for drift og vedlikehold av veg : forslag til felles krav | 2006 | Vegdirektoratet | 2 |
| Gjenbruksprosjektet. Utradisjonelle gjenbrukstiltak-eksempelsamling. | 2377 | 2006.09 | E |
| Gratis parkeringstilbud i Bergen sentrum. | 200411 | 2004.11 | E |
| Grunnarbeider. Erfaringsrapport E16 Veien-Nymoen | 58 | 1994.03 | E |
| Grunnforsterkning med kalksementpeler. Rv 109 Frescoveien-Høyendal. | 67 | 1995.06 | E |
| Grunnlag for revisjon av håndbok 017 Veg- og gateutforming: Skulder- og kjørebanebreddens betydning for trafiksikkerheten | STF22 A04311 / Mars 2004 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 3 |
| Grunnlag for utforming av fartsendringsfelt i håndbok 017 Veg- og gateutforming | SINTEF A06351 / Juli 2008 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 2 |
| Håndbok 111. Standard for drift og vedlikehold av riksveger 2003 | Vegdirektoratet | 2003 | 4 |
| Jordtrykk på betongrør. | 1554 | 1992.05 | E |
| Litteraturstudie om universell utforming av transport | SINTEF A10438 / Mars 2009 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transportforskning | 1 |
| Miljø- og ressurseffektiv oppgradering av veg og bane | STF22 F04355/ Desember 2004 | SINTEF Teknologi og samfunn/ B.O. Lerfald m fl | 1 |
| Nullvisjonsprosjekter : utvikling av gode eksempler på nullvisjonstiltak og -prosjekter : foreløpige beskrivelser | Rapport TTS ; 2001:13 | Vegdirektoratet | 4 |
| Offentlig / privat samarbeid om forsknings- og utviklingsprosjekter : rapport fra stipendreise | 2004 | Vegdirektoratet | 3 * |
| Oversikt over Teknologirapporter (inkl. tidligere Intern Rapporter) | | | E |
| Premiert forslag. Rigg- og marksikringsplan. | | 2007.01 | E |
| Premisser og analyse av Statens vegvesens HB 017 Veg- og gateutforming. Rapport 1 | | 2001.09 | E |
| Premisser og analyse av Statens vegvesens HB 017 Veg- og gateutforming. Rapport 2 | | 2002.07 | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---------------------------------|--|----------|
| Reelle muligheter for gjenbruk : status ved avslutning av Gjenbruksprosjektet. | Teknologirapport 2442 / 2008 | Vegdirektoratet | 1 |
| Revidert stamvegstandard | Publikasjon / MISA ; 2002 : 1 | Vegdirektoratet | 4 |
| Rv 120 Gardermoprojektet. Teknisk kvalitet, veg | | 2004.06 | E |
| Rv 35 Lunner-Gardermoen, Brovoll-Slettmoen. Estetikk og ytre miljø | | 2004 | E |
| Rv 4 Gjelleråsen-Slattum. Evaluering. | | 2004 | E |
| Rv 582/Fv 185 Østre Nesttunveg. Teknisk kvalitet, veg | | 2006.09 | E |
| Samfunnsmessige konsekvenser av forskjellige innsatsnivåer innen drift og vedlikehold | Teknologirapport 2269 /2002 | Vegdirektoratet | 3 |
| Samfunnsmessige konsekvenser av ulikt innsatsnivå i drift og vedlikehold | Veg- og ferjerapport ; 2006 : 1 | Vegdirektoratet | 1 |
| Samfunnsøkonomisk vurdering av vedlikeholdsstrategier, oppgradering og standardutforming i vegnettet | TØI rapport ; 2008 : 957 | Minken, H; Dahl, G; Steinsland, C | 3 |
| Samfunnsøkonomiske konsekvenser av forskjellige innsatsnivåer innen drift og vedlikehold: delprosjekt renhold | 2001 | Vegdirektoratet | 4 |
| Standard for drift og vedlikehold. Temahefte til Håndbok 111. | 2337 | 2003.11 | E |
| Status og problemstillinger for grusvegnettet ved endret klima | Teknologirapport 2542 / 2008 | Aursand,P.O Horvli,I Aurstad,J | 1 |
| System for driftsoppfølging i Produksjon | Teknologirapport 2268 /2002 | Vegdirektoratet | E |
| System for oppfølging av drift og vedlikehold – SOPP. For drifts- og vedlikeholds kontrakter med funksjonsansvar. | 2327 | 2005.02 | E |
| System for oppfølging av drift- og vedlikeholds kontrakter | Teknologirapport 2297 /2002 | Vegdirektoratet | 1 |
| System for oppfølging av sommerstandard – SOS | Teknologirapport 2263 /2002 | | 3 |
| Tilstandsundersøkelser 2007. | TS-rapport 2008 : 2 | Vegdirektoratet | 4 |
| Trafikkavvikling under ulike værforhold | STF63 A95020 / Januar 1996 | Vegdirektoratet Transport og trafikk-sikkerhetsavdelingen | 1 |
| Utprøving av utstyr for å registrere sykkeltrafikk | SINTEF A7915 / September 2008 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 2 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------------|--|----------|
| Utprøving av utstyr for å registrere sykkeltrafikk | SINTEF A8480 / November 2009 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transportforskning | 2 |
| Utredning av fargesystem for vegmerking i Norge | STF22 A96617 / 1996 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Samferdsel | 2 |
| Utredning av tofargesystemet | STF63 A94003 / Mai 1994 | SINTEF Samferdselsteknikk | 2 |
| Utvikling av eksisterende veger | 2009 | NTNU, Ellingsen, H.; Løvø, J. | 4 |
| Utviklingsmodell for Vegmeldingstjenesten : forstude | Rapport TTS ; 2001 : 8 | Vegdirektoratet | 4 |
| Vidkon_3 | | 2004 | E |
| Vurdering av vegbredder – En litteraturstudie | SINTEF A8722 / Desember 2008 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 2 |


Sommer/helår: Tunneler

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| Brannsikring av tunnelisolasjon | Teknologirapport 2362 /2004 | Vegdirektoratet | 1 |
| Drift og vedlikehold av vegtunneler | 7 | 1996.08 | E |
| Drift og vedlikehold sin innflytelse og påvirkning på tunnelens ulike faser. | 2144 | 2000.03 | E |
| E18 Baneheitunnelen. Teknisk kvalitet, tunnel. | | 2006.06 | E |
| E6 Melhus – Hofstادتunnelen. Teknisk kvalitet, konstruksjoner. | | 2006.09 | E |
| Erfaringer og erfaringsoverføring D-V. | 2221 | 2001.09 | E |
| Filterløsninger for overvann og vaskevann fra vegtunneler | UTB-rapport ; 2004 : 09 | Jordforsk / Vegdirektoratet | 1 |
| FoU tunnelutvikling : sluttrapport fase 1: brann- og frostsikring | Teknologirapport ; 2489 /2007 | Vegdirektoratet | 1 |
| Frostnedtrengning i tunnelsåle : måleteknikk og eksempler på data | Teknologirapport 2332 /2003 | Vegdirektoratet | 3 |
| Funksjonskrav tekniske installasjoner. | 2228 | 2001.09 | E |
| Jordtrykk på betongelementtunneler. Nordisk geoteknikermøte, Reykjavik 1996. | 1891 | 1996.08 | E |
| Kartlegging av sprøytebetong i veg-tunneler. | 1816 | 1995.11 | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---|--------------------------|----------|
| Nedbryting av såper til tunnelvask | UTB-rapport ; 2006 : 01 | 2006.01 | E |
| Prisoversikt bru-, tunnel- og vegbygging, bruvedlikehold og elektro 2005 : gjennomsnittspriser i tilbud | Teknologirapport ; 2397 /2005 | Vegdirektoratet | 1 |
| Rapport etter inspeksjon og testing av alarmer fra teknisk utstyr i undersjøiske tunneler 2004 | 2004 | Vegdirektoratet | 1 |
| <u>Ras ved Meådalen ved E14</u> | 114 | 2002.01 | E |
| Raset i Hanekleivtunnelen 25. desember 2006. Rapport fra undersøkelsesgruppen. | | 2007.02 | E |
| Rv616 Skatestraumtunnelen | | 2002 | E |
| Samfunnstjenlige vegtunneler : funksjonskrav for tekniske installasjoner | Teknologirapport 2228 /2001 | Vegdirektoratet | 1 |
| Samfunnstjenlige vegtunneler. Delprosjekt G: Levetidskostnader – sluttrapport om utvikling av levekostnadsmodell for tunnel | Teknologirapport 2224 /2001 | Vegdirektoratet | 3 |
| Samfunnstjenlige vegtunneler. Delprosjekt H: Tekniske installasjoner – erfaringer og erfaringsoverføring | Teknologirapport 2227 /2001 | Vegdirektoratet | 1 |
| Samfunnstjenlige vegtunneler. Delprosjekt I: Drift og vedlikehold – erfaringer og erfaringsoverføring | Teknologirapport 2221 /2001 | Vegdirektoratet | 1 |
| Samfunnstjenlige vegtunneler. Delprosjekt I: Drift og vedlikehold – forhold som påvirker drift- og vedlikeholdskostnader | Teknologirapport 2223 /2001 | Vegdirektoratet | 1 |
| Sikkerhetskonsept 2000 | 11 | 2000.06 | E |
| Stålrør som skredoverbygg. | 1436 | 1990.05 | E |
| Temadag om Tunnelteknologi – bergsikring : Vegdirektoratet 31. mars 2004 | Teknologirapport 2355 /2004 | Vegdirektoratet | 3 |
| Trinnpumping i undersjøiske tunneler | Teknologirapport ; 2402 / 2005 | Vegdirektoratet | 3 |
| Tunnelkledninger : vann- og frostsikring i vegtunneler | Publikasjon / Veglaboratoriet ; no 91 /1998 | Vegdirektoratet | 3 |
| Tunnelsikkerhet. Bransjerapport. | | 2007.06 | E |
| Utprøving av rensfilter for behandling av vaskevann fra vegtunneler | UTB-rapport ; 2007 : 1 | Vegdirektoratet | 1 |
| Vann- og frostsikring i tunneler : måling av temperatur og fuktighet : WaPro systemet – Helgehorntunnelen | Teknologirapport 2510 / 2008 | Fluge, F | 2 * |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---------------------------------|--------------------------|----------|
| Vann- og frostsikring i tunneler : temperaturmålinger lettbetonghvelv Væretunnelen | Teknologirapport 2509 / 2008 | Fluge, F | 2 * |
| Vann- og frostsikring i tunneler : temperatursvingninger Agatunnelen | Teknologirapport 2508 / 2008 | Fluge, F | 2 * |

Sommer/helår: Drenering

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--------------------------------|--------------------------|----------|
|  E6 Klemetsrud-Assurtjern | | | E |
| Betongrør. Del 1. Vurdering av leggeanvisninger og geoteknisk grunnlag. | 1303 | 1987.01 | E |
| Betongrør. Del 2. Sammenligning av belastningsteorier for stive rør. | 1304 | 1987.01 | E |
| Dimensjonerende laster og prøvelaster for betongrør til vegkonstruksjoner. | 1521 | 1992.01 | E |
| E6 Tømtebekken. Betongrør under høy fylling. Langtidsmålinger. | 1927 | 1997.01 | E |
| Feil og mangler. Tema: 43, 45 og 46 Stikkrenner, kummer og rør | | 2006.03 | E |
| Fullskala belastningsforsøk på stålhvelv. Rv 257 Furulund bru. | 2119 | 1999.12 | E |
| Metode til rehabilitering av korrugerte stålrør | Lab.rapport 115 3530 / 2002 | | 1 |
| Premiert forslag. Prefabrikkert kum 70x150cm med rist. | | 2006.11 | E |

Sommer/helår: Vegdekker

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|--------------------------|----------|
| Armering av vegdekker i Norge 1960 – 2005 : regionenes erfaringer | Teknologirapport; 2462 / 2006 | Vegdirektoratet | 1 |
| Asfaltkontrakter med funksjonsansvar. Delrapport 1. Erfaringer | 2390 | 2005.05 | E |
| Asfaltkontrakter med funksjonsansvar. Delrapport 2. Utarbeidelse av nytt konkurransesgrunnlag. | 2391 | 2005.05 | E |
| Asfaltutviklingsprosjektet i Telemark | Publikasjon / Veglaboratoriet ; no 92 /1998 | Vegdirektoratet | 3 * |
| Betongdekke. E6 Jessheim nord- Mogreina bru. Rapport 1. | | 1994.06 | E |
| Bitumenstabilisering av bærelag med fres – erfaringsinnsamling | Lab.rapport 117 3510 / 2002 | | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--------------------------------|--|----------|
| Bitumenstabilisering av bærelag med fres. Erfaringsinnsamling | STF22 F02322 / juni 2002 | SINTEF Bygg og miljø. Veg og samferdsel | 1 |
| Dekkestrategi 2007 for Statens vegvesen. Region øst | Teknologirapport ; 2491 | Berntsen.G, Myre.J Refsdal.G | 3 |
| Delprosjektrapport KPG 18: Materialeegenskaper for grus- og pukkmaterialer | STF22 A98459 / Oktober 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 2 |
| Delprosjektrapport KPG 19: Ny materialmodell for granulære materialer brukt i vegkonstruksjoner | STF22 A98458 / Oktober 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 2 |
| Dypstabilisering med fres - Feltforsøk i Budalen. | STF22 A04337 / Desember 2004 | SINTEF Teknologi og samfunn. Veg og samferdsel | 1 |
| <u>E6 Røra, jernbanebru over E6. Teknisk kvalitet, veg.</u> | | 2007.01 | E |
| Erfaringer fra feltstrekninger med kaldblandet gjenbruksasfalt : vurdering av tilstandsutvikling og dekkelevetid | Teknologirapport ; 2408 / 2005 | Vegdirektoratet | 1 |
| Gjenbruk av asfalt : statusrapport | Teknologirapport 2236 /2001 | Vegdirektoratet | 3 |
| Gjenbruksprosjektet : materialeegenskaper for kaldblandet gjenbruksasfalt : vannfølsomhet og styrkeparametre | Teknologirapport ; 2420 / 2005 | Vegdirektoratet | 1 |
| Gravel base material stabilised by DUSTEX. Test of development of moisture content during curing/drying of the material | STF22 A03321 / August 2003 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 1 |
| Klassifisering av innsamlet asfalt | STF22 A98456 / Mai 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 1 |
| Kontroll og dokumentasjon av reseptbaserte asfaltkontrakter. | 2248 | 2001.12 | E |
| Kontroll og dokumentasjon av reseptorienterte asfaltkontrakter. | 2418 | 2005.12 | E |
| Kontroll og dokumentasjon av returafalt | Teknologirapport 2351 /2004 | Vegdirektoratet | 2 |
| Kvalitetskontroll ved dekkerehabilitering på Kristiansund Lufthavn, Kvernberget, 1998 | STF22 F98457 / September 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 1 |
| Miljøpåvirkning fra gjenbruksmaterialer i veg : gjenbruksasfalt | Teknologirapport ; 2434 / 2007 | Vegdirektoratet | 1 |
| Miljøpåvirkning fra gjenbruksmaterialer i vegbygging : sementbaserte materialer | Teknologirapport ; 2433 / 2007 | Vegdirektoratet | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--|--|----------|
| Miljøvennlige vegdekker : forprosjekt | Teknologirapport 2336 /2003 | Vegdirektoratet | 3 |
| Miljøvennlige vegdekker : spesialdekker : poroelastiske dekker | Teknologirapport; 2478 / 2006 | Vegdirektoratet | 1 |
| Miljøvennlige vegdekker : statusrapport på støv for Norge, Sverige og Finland | Teknologirapport 2513 / 2008 | Snilsberg, B., Gustafsson, M. Tervahattu, H | 1 |
| Måleutstyret ALFRED for vegdekketilstand (spor og jevnhet) | | 2000 | E |
| Ny asfaltteknologi. Direkte strekkforsøk | STF22 A98461 / Desember 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 1 |
| Ny asfaltteknologi. Sluttrapport | STF22 A98462 / Desember 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 1 |
| Ny asfaltteknologi. Tilpassing av Superpave bindemiddelteknologien til norske forhold | STF22 A98452 / April 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 1 |
| Oppfølging av AUT-dekker lagt 1995-1997; resultater fra feltforsøk Fv 155 Frøyatun-Verpe lagt 1999 | Lab.rapport 116 3510 / 2002 | | 2 |
| Oppfølging av samarbeidsprosjekt: Kald gjenbruk som slitedekke, 1994-97 | STF22 A98464 / Desember 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 1 |
| Overflatebehandling med bitumenemulsjon : feltforsøk i Tretten | Teknologirapport 2339 /2003 | Vegdirektoratet | 1 |
| <u>PMS – planleggingssystem for vegdekkevedlikehold</u> | | 2000 | E |
| Samarbeidsprosjekt: Kald gjenbruk som slitedekke: erfaringer 1997 | Laboratorieserien / Vegteknisk avdeling ; 93 /1998 | Vegdirektoratet | 2 |
| SIV – Steinkvalitet og sporutvikling i vegdekker. Oppsummeringsrapport | SBF53 A06013/ Desember 2006 | SINTEF Byggeforsk/ Ivar Horvli, Einar Værnes | 1 |
| Strategiplan vegdekker 2009 for Region øst | Intern rapport/ November 2008 | Dekkeprosjektet Region øst | 1 |
| Strategiske analyser av dekkevedlikeholdet på riksvegnettet. 2004. | STF22 A04333 / November 2004 | SINTEF Teknologi og samfunn. Veg og samferdsel | 1 |
| <u>Støysvake vegdekker. Low noise Road Surfacing. Engelsk versjon.</u> | | 1994 | E |
| <u>Støysvake vegdekker. Prosjektrapport.</u> | | 1994 | E |
| <u>Støysvake vegdekker. Referanseliste.</u> | | 1994 | E |
| <u>Støysvake vegdekker. Rensing av åpne vegdekker.</u> | | 1992.11 | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------------|---|----------|
| Testing av deformasjons- og slitasjeegenskaper av asfaltmasser med og uten polymermodifiserte bindemidler lagt på E18 ved Kragerø | SBF IN A08004/ Juni 2008 | SINTEF Byggforsk/ Bjørn Ove Lurfald | 4 |
| Varm asfaltgjenvinning i verk | Teknologirapport 2350 /2004 | Vegdirektoratet | 1 |
| Vurdering av aplitt (myllonittisk granitt) som tilslag i asfaltdekker | STF22 F02326 / Juli 2002 | SINTEF Bygg og miljø. Veg og samferdsel | 1 |
| Vurdering av årsak til sporproblem på Ev 6, Bergneset – Fossberg | STF22 F98463 / Desember 1998 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Vegteknikk | 1 |

Sommer/helår: Vegutstyr og miljøtiltak

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--------------------------|--|----------|
| <u>Armert jord med grønn front. E6 Lillehammer.</u> | 54 | 1993.12 | E |
| <u>Armert jord v/Roverud. Jordtrykkmålere, inklinometerkanal og testbånd.</u> | 1262 | 1986.02 | E |
| Bekjempelse av kjempebjørnekjeks langs vei relatert til prosjektet E16 Wøyen-Bjorum | 2008 | Bioforsk Plantehelse./ Statens vegvesen | 1 |
| Belysning i Telemark – Evaluering av veg- og tunnelbelysning | STF50 A07004 / Juni 2007 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og –informatikk | 1 |
| <u>Beskyttelsesskjermer. Fase 3. Laboratorietest og feltforsøk.</u> | | 2002.09 | E |
| <u>E16 Slidre-Torvplater som frontkledning på armert jord. Støttekonstruksjoner.</u> | 1940 | 1997.02 | E |
| <u>Erfaringer fra oppsetting av viltgjerde langs E6</u> | | 2000 | E |
| <u>Evalueringsrapport AutoPASS Fosen. Del 1. Med ASB-passeringer</u> | 2480 | 2007.01 | E |
| <u>Feil og mangler. Tema: 75 Kantsteinsetting.</u> | | 2006.03 | E |
| <u>Fjerning av graffiti. Lexan-plater. Testrapport.</u> | | 2007.06 | E |
| <u>Fjøsanger vegutforming/skilting</u> | | 2005.08 | E |
| <u>FoU. Restaureringsprosjektet Tautra og Tautrasvaet.</u> | 2486 | 2007.03 | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---------------------------------|--|----------|
| <u>FoU-prosjekt. Utforming av støytiltak med fokus på fremtidig vedlikehold.</u> | | 2006.03 | E |
| <u>Fou-prosjekt. Vegoppmerkingsprosessen utviklingsmuligheter.</u> | | 2005.05 | E |
| <u>Gabioner</u> | Teknologirapport ; 2392 /2005 | Vegdirektoratet | E |
| <u>Gjenbruksprosjektet. Bruk av bildekk i støyvoller – Livsløpsvurdering</u> | 2310 | 2003.02 | E |
| <u>Indre stabilitet i støttekonstruksjoner av armert jord.</u> | 1475 | 1991.01 | E |
| <u>Jordnagling</u> | 99 | 2002.10 | E |
| <u>Jordnaglingsmur ved Vingrom kirke</u> | 56 | 1994.02 | E |
| Ledelinjer i gategrunn Rapport 3. Testing av ledelinjer i Kristiansand | STF50 A07062/ Juni 2007 | SINTEF Teknologi og samfunn. Veg- og transportplanlegging | 1 |
| Ledelinjer i gategrunn. Rapport 1. Norske og europeiske erfaringer | STF22 A02337 / Desember 2002 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 1 |
| Naturlig revegetering : vegetasjonsetablering langs rv 23 : Oslofjordforbindelsen | UTB-rapport ; 2003 : 9 | Vegdirektoratet / NLH Institutt for plantefag | 1 |
| Optimal plassering av trafikkskilt – Forprosjekt | STF22 A98560 / Februar 1999 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Samferdsel | 1 |
| <u>Premiert forslag. Nedfrest Longflex forbedringstiltak innen vegoppmerking.</u> | | 2005.05 | E |
| <u>Premiert forslag. Prefabrikerte fartspuiter i betong med integrert overgangsplate.</u> | | 2007.08 | E |
| Profilert vegmerking | STF22 A99553 / 1999 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Samferdsel | 1 |
| Prøvefelt for vegmerking i Sør-Trøndelag 1994-95. Sluttrapport. | STF63 A95019 / November 1995 | Vegdirektoratet Transport og trafikk- sikkerhetsavdelingen | 1 |
| Renhold av vegbane | 2001 | Vegdirektoratet | 3 * |
| Samfunnsmessige konsekvenser av forskjellige innsatsnivåer innen drift og vedlikehold av trafikkskilt | STF22 A01315 / 2001 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 1 |
| Skiltsymboler i vegbanen – litteraturstudie. Versjon 2.0 | STF50 A06067 / Juni 2006 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport- sikkerhet og - informatikk | 2 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------------|---|----------|
| <u>Stabilisering av tørrmurar ved Hellesylt. Sjølborende stag.</u> | Lab.rapport 111 / 2002 | Vegdirektoratet | E |
| <u>Stagforankret støttemur. Fv 58 Vassenden.</u> | 2230 | 2001.03 | E |
| <u>Stagforankring av støttemur for E6 ved Langstein.</u> | 105 | 2000.05 | E |
| <u>Støttekonstruksjoner.</u> | 2242 | 2001.10 | E |
| Trær og alleer | 2006 | Vegdirektoratet | 1 |
| Veger og dyreliv : barriereeffekt og habitatfragmentering | 2004 | Vegdirektoratet | 1 |
| Vegmerkematerialer på lavtrafikkert vegnett. Prøvefelt for vannbasert vegmerkemaling | STF22 A00553 / 2000 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Samferdsel | 1 |
| Vegmerking på betongdekker. Resultater fra forsøksstrekning | STF22 F96610 / August 1996 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Samferdsel | 1 |
| Vegrekkverk: vedlikehold og gjenbruk | Teknologirapport 2286 / 2002 | Vegdirektoratet | 1 |

Sommer/helår: Bruer

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---------------------------------|--------------------------|----------|
| Alternative forsterkningsmetoder av to fritt frambyggbruer med ledd midt i hovedspennet. | Rapport 1998 : 18 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Analyse av bruulykker med hensyn på horisontalkurvatur, vertikalkurvatur og føreforhold | Rapport 2000 : 08 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 1 |
| Anbefalinger for bruk av EKP-måleutstyr | Rapport 1994 : 16 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| Assessment and Strengthening of Turo cantilever – Type Concrete Bridges | Rapport 1998 : 17 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Avfuktning av paralleltråds kabler | Rapport 2003 : 05 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |
| Betongkonstruksjoner i kystklima | Rapport nr 1692/1994 | Vegdirektoratet | E |
| Betongkonstruksjoners livsløp NR3. Vurdering av kloridbelastning og diffusjonskoeffisient. Spesialinspeksjon 1992-kloridprofiler. Gimsøystraumen bru. | Rapport nr 2196/2001 | Vegdirektoratet | E |
| Betongkonstruksjoners livsløp. Nr 1. Felldata for kloridinitiert armeringskorrosjon | Rapport nr 2197/2001 | Vegdirektoratet | E |
| Betongslitelag på brudekker | Rapport nr 1694/1994 | Vegdirektoratet | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Blokker på Østmarkneset, resultater etter 14 års eksponering. | Rapport nr 2187/2000 | Vegdirektoratet | E |
| Bru nr. 02-0434 Nitsund Inngang. Rapport fra spesialinspeksjon, påkjørsel på rekkverk. | Rapport 1998 : 14 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 1 |
| Bru nr. 11-0048 Salvøy bru : rapport fra spesialinspeksjon | Rapport 2005 : 01 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 * |
| Bru nr. 11-0600 Risøy bru :Vurdering av utført vedlikehold | Rapport 2004 : 13 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 1 |
| Bru nr. 19-1102 Sørstraumen bru. Inspeksjonsrapport | Rapport 2004 : 01 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| Bruk av overdekningsmålere | Rapport nr 1784/1995 | Vegdirektoratet | E |
| <u>Brurehabilitering – motorvegbru på A22 i Nord-Italia</u> | | 2007.11 | E |
| Bruvedlikeholdskonferansen 1998 | Bruavdelingen /1998 | Vegdirektoratet | 3 |
| Bruvedlikeholdskonferansen 1999 : referat | 1999 | Vegdirektoratet | 3 |
| Bruvedlikeholdskonferansen 2003 : referat | 2003 | Vegdirektoratet. Bruavdelingen, 2003 | 1 |
| Deterioration of a prestressed concrete box girder bridge – assessment of residual strength. | Rapport 1997 : 11 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Drift og vedlikehold av betong-konstruksjoner. Teknologidagene 2007. | Rapport nr 2497/2007 | Vegdirektoratet | E |
| DVE-prosjektet : samfunnsøk. Konsekvenser av vedlikehold : korrosjonsbeskyttelse av riksvegbruer. (forprosjekt) | Rapport; 2001 : 04 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 * |
| Effekt av tinesalter på bruer i Oslo : resultater av enkeltbruer | 1998 | Vegdirektoratet | 2 |
| Effekt av tinesalter på bruer i Oslo : Sammendrag og konklusjoner | Rapport 1998 : 12 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 1 |
| Elektrokjemisk kloriduttrekk - Status elektrokjemisk kloriduttrekk – Prøveprosjekt, kloriduttrekk, Salvøy bru 1994 – Kloriduttrekk Salvøy bru 1995. | Rapport 1996 : 12 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |
| Erfaringer med prosesskoden. Undervannsfundamenter | Rapport nr 1686/1994 | Vegdirektoratet | E |
| Fleksible stålrør som skredoverbygg og vegtunneler. 14 års erfaring. | Rapport nr 1938/1997 | Vegdirektoratet | E |
| FoU-prosjekt: Utvikling av kloridbestandig betong. Rapport - Resepter, fastheter og elektrisk motstand | Rapport 1995 : 07 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|--------------------------|----------|
| FoU-prosjekt: Utvikling av kloridbestandig betong. Rapport fra maling av korrosjonshastigheter sommeren 1994 | Rapport 1994 : 14 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| FoU-prosjekt: Utvikling av kloridbestandig betong. Rapport fra potensialmålinger oktober 1995. | Rapport 1995 : 08 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| FOU-prosjekt: Utvikling av kloridbestandig betong. Rapport fra produksjon av prøveelementer. | Rapport 1994 : 13 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| Fullskala belastningsforsøk på stålhelv. Rv 257 Furulund bru | Rapport nr 2119/1999 | Vegdirektoratet | E |
| <u>Hoveddokumentasjon og oversikt over sluttdokumentasjon. OFU Gimsøystraumen bru.</u> | 89 | 1998.07 | E |
| Høyfast lettbetong. Erfaringer fra bruanlegg. | Rapport nr 1697/1994 | Vegdirektoratet | E |
| <u>IDV-feltmålinger, Helgelandsbrua. Rapport september 94</u> | | 1994-1995 | E |
| Kabelinspeksjonsutstyr | Rapport nr 2525/2008 | Vegdirektoratet | E |
| Katodisk beskyttelse med karbonfiberduk | Rapport 2003 : 01 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |
| Korrosjonsbeskyttelse av stålkonstruksjoner | Rapport 2000 : 04 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |
| Korrosjonshindrende belegg for armeringsstål | Rapport 1995 : 09 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Krav til dokumentasjon av klorid-bremsende produkter til overflatebehandling av betong | Rapport nr 2034/1998 | Vegdirektoratet | E |
| Kulvert av korrugerte stålrør. Instrumentering og målinger. Rv 257 Furulund bru | Rapport nr 2191/2001 | Vegdirektoratet | E |
| MOTIV : kostnadsmodell for drift og vedlikehold av bruer og fergekaier : beregningsgrunnlag, eksempler | Rapport 1998 : 08 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| MOTIV : kostnadsmodell for drift og vedlikehold av bruer og ferjekaier | Rapport Bruteknisk seksjon ; 2003 : 6 | Vegdirektoratet | 4 |
| Oversikt over aktuelle undersøkelsesmetoder for spennarmerte betongkonstruksjoner | Rapport 1994 : 18 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| Priser bruvedlikehold: gjennomsnittspriser i anbud/tilbud | Rapport/. Oppdateres kontinuerlig Bruavdelingen/Bruveven | Vegdirektoratet | 2 * |
| Prosjektering for bestandighet | Rapport nr 1709/1994 | Vegdirektoratet | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------------------|--------------------------|----------|
| Prøvebelastning av Smedstua bru. Forutsetninger, gjennomføring og måledata. | Rapport 1998 : 11 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 1 |
| Prøveprosjekt, kloriduttrekk, Salvøy bru | Rapport 1995 : 05 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| <u>Prøvereparasjon og produktutvikling. OFU Gimsøystraumen bru.</u> | 84 | 1997.10 | E |
| Raftsundet bru – IDV. Feltmålinger av vind og vindrespons på fritt frambyggbru i byggetilstanden | Rapport 1999 : 08 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Rapport fra 5th International Symposium on Steel Bridges i Barcelona | Rapport 2003 : 02 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |
| Rapport fra stipendreise England 1994 | Rapport 1995 : 06 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| Rapport fra stipendreise vedr. undersøkelsesmetoder i bruk for spennarmerte betongkonstruksjoner | Rapport 1995 : 03 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| Repair methods and rehabilitation of Hadsel Bridge | Rapport 1994 : 20 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Reparasjon og vedlikehold av brukonstruksjoner skadet av alkalireaksjoner | Teknologirapport 2220 /2001 | Vegdirektoratet | 1 |
| Reparasjon og vedlikehold av brukonstruksjoner skadet av alkalireaksjoner. | Rapport nr 2020/1998 | Vegdirektoratet | E |
| Reparasjonsmetoder og rehabilitering av Hadsel bru, Nordland | Rapport 1994 : 19 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |
| Spennarmeringsproblemer under bygging av norske betongbruer. | Rapport 1999 : 06 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Statusrapport. Bruk av katodisk beskyttelse på norske kystbruer i betong | Rapport 1994 : 17 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| Studietur 1994, England og Tyskland. Vedlikehold av betongbruer | Rapport 1995 : 04 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |
| Temahefte, overflatebehandling av eksisterende stålbruer. Del I, II og III. | Rapport 1994 : 08 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 1 |
| Trekantsambandet: Erfaringer – kabler, hengestenger, sadler, stag | Rapport 2004 : 12 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |
| Utmatting av stålbruer, en vurdering av dagens regler og en sammenligning med Eurocode 3. | Rapport 1998 : 02 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Utvikling av kloridbestandig betong. Kloridprofiler etter 1 ½ og 2 ½ års eksponering | Rapport 1998 : 10 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 3 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------------------|--------------------------|----------|
| Utvikling av kloridbestandig betong: Aksellererte kloridtester ved 90 døgn's alder | Rapport 1996 : 08 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 4 |
| Utvikling av kloridbestandig betong: Fase II-Øygarden. Akselererte kloridtester | Rapport 2003 : 03 Bruavdelingen | Vegdirektoratet | 2 |
| Vegtrafikkulykker på bruer | TTS 08-1999 | Vegdirektoratet | 1 |
| Vern av betong mot alunskifer | Rapport nr 2167/2000 | Vegdirektoratet | E |

Sommer/helår: Miljø

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--|-----------------------------|----------|
| Avrenning fra veg og tunnel : rapportkatalog : sammendrag av noen aktuelle rapporter om vannavrenning fra veg og tunnel | UTB-rapport ; 2003 : 18 | | 1 |
| Befaring av eksisterende tunneler med lekkasjer: vurdering av betydning for naturmiljø | Teknologirapport 2349 /2004 | Vegdirektoratet | 1 |
| Effekter av vegforurensninger på vannkvalitet og biologi i Padderudvann | Publikasjon / Teknologidepartementet ; 2004: 106 | Vegdirektoratet | 2 * |
| <u>Fra riksveg til gate. Erfaringer fra 16 miljøgater</u> | 200306 | 2003.06 | E |
| Kjemisk tilstand i vegnære innsjøer : påvirkning fra avrenning av vegsalt, tungmetaller og PAH | UTB-rapport ; 2006 : 06 | Vegdirektoratet | 1 |
| <u>Naturbaserte behandlingsanlegg for vegavrenning</u> | 2265 | 2002.03 | E |
| <u>Overvåking av rensebasseng for overvann.E6 Skullerudkrysset.</u> | UTB-rapport ; 2005 : 2 / 2005 | COWI A/S / Vegdirektoratet | E |
| Rensing av overvann fra veg : aktuelle løsninger | Publikasjon / MISA ; 1998 : 07 | Vegdirektoratet | 1 |
| <u>Rensing av overvann fra veg.</u> | | 1998.05 | E |
| Rensing av overvann i byområder : kompakte renseløsninger | UTB-rapport ; 2007 : 2 | Vegdirektoratet | 1 |
| Utslippsfaktorer fra veg til vann og jord i Norge : beregning og verifisering av utslippsfaktorer | UTB-rapport ; 2004 : 08 | Jordforsk / Vegdirektoratet | 2 * |
| Vannrelatert regelverk i planlegging og drift av veger : en oversikt over de mest relevante lover og forskrifter | UTB-rapport ; 2003 : 01 | Vegdirektoratet | 1 |
| Vegsalt og planteplankton i innsjøer : salt og biologiske tålegrenser | UTB-rapport; 2006 : 04 | Vegdirektoratet | 1 |

Sommer/helår: Trafikksikkerhet

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-------------------------------------|--|---|
| Bruk av malt kontra fysisk kanalisering – kjøreatferd og vedlikeholdsmessige konsekvenser | / Mai 1993 | Vegdirektoratet Driftsavdelingen | 1 |
| Dugg i tunneler Rapport 5: Kartlegging av publikums erfaringer med dugg i tunneler Rapport 6: Prosjektrapport 2004-2006: Oppsummering av arbeidet så langt i prosjektet "Dugg i tunneler". | TS-seksjonen; 2007 : 5; 2007 : 6 | Vegdirektoratet | 1 |
| Dybdeanalyser av dødsulykker i vegtrafikken. Nasjonal årsrapport for UAGs arbeid i 2005. | 200607 | 2006.10 | E |
| Effekt av midtrekkverk på to- og trefelts veg | STF22 A04319 / Mai 2004 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 2 |
| Effekt av midtrekkverk på to- og trefelts veg. Grunnlagsrapport HB 017. | | 2004.05 | E |
| Effekt av siktforbedrende tiltak på strekninger | 1991 / Desember | Vegdirektoratet Driftsavdelingen | 1 |
| Evalueringsprosjektet på Lillehammer. Delrapport 1: Samlet evaluering av alle vegtiltakene. | STF50 A07014 / Juni 2007 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 1 |
| Midtfelt Lillehammer – langtidsevaluering | STF50 A06130 / Januar 2007 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 1 |
| Plassering og sikring av kryssingssteder for gående. Beskrivelse av tiltak og forslag til kriterier for anvendelse av disse. | STF22 A04329 / August 2005 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 2 |
| Poleringsevne og friksjon; litteratur om emnet | Teknologirapport 2258 /2002 | | 1 |
| Rassikring i landskapet : formgivning og utfordringer | Publikasjon / MISA ; 1999 : 10 | Vegdirektoratet | 1 |
| RISIKO I KANALISERTE T-KRYSS UTENFOR TETTBYGD STRØK | STF63 A90006 / November 1990 | SINTEF Samferdselsteknikk | 1 |
| Snøras og steinskred | Teknologirapport 2319 /2003 | Vegdirektoratet | 1 |
| Studietur til New Zealand og Australia 2006 | 2483 | 2007.04 | E |
| Trafikksikkerhetsarbeid i Konnerudgata, Drammen. | | 2004 | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------------|--|----------|
| Tunge kjøretøy og fartsvalg | STF50 A05136 / Mars 2006 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 1 |
| TØI Virkning av utvidet midtoppmerking på kjørefart og sideplassering. Sammenligning mellom to typer midtfelt på E6 i Oppland og Østfold. | 8842007 | 2007 | E |
| Ukanaliserte kryss med passeringslomme – Utbredelsen av denne type kryss, og sikkerhet i disse | STF63 A93003 / August 1994 | SINTEF Samferdselsteknikk | 1 |
| Ulykkeskostnader ved ulike vegbredder med forskjellig dimensjonerende trafikk. | STF22 A04326 / Juni 2004 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 2 |
| Usikrede planoverganger – Bruk av kjøresimulator til testing av ulike risikoreducerende tiltak | SINTEF A06486 / Oktober 2008 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 2 |
| Vegens sideområde: Betydning for ulykkesfrekvens og skadekostnad | STF50 A07011 / Februar 2007 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 1 |

Sommer/helår: ITS Transportinformatikk

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--|--------------------------|----------|
| Bruk av DGPS for datainnsamling langs veg : prosjektrapport | 1998 | Vegdirektoratet | 3 * |
| Dynamiske data for vegtrafikken | Rapport /. TTS 1998 : 3; 1998: 4; 1998 : 5 | Vegdirektoratet | 3 |
| Dynamiske data for vegtrafikken : forskningsprosjekt | Rapport TTS ; 1999 : 7; 1999 : 18; 1999 : 19 | Vegdirektoratet | 3 |
| Dynamiske veg- og trafikkdata over internett: seminar 1999 | 1999 | Vegdirektoratet | 3 |
| Felles system for dynamiske data : mulighetsstudie | Rapport TTS ; 2001:10 | Vegdirektoratet | 1 |
| Forprosjekt felles system for dynamiske data : kartlegging av eksisterende utstyr og systemer | Rapport TTS ; 2001 : 2) | Vegdirektoratet | 1 * |
| Referat Elveg-seminar | 1998 | Vegdirektoratet | 3 |

Sommer/helår: Vegarbeidsmaskiner

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--|-------------------|---|
| Seminar om vegmaskindrift | Teknologirapport ; 2406 / 2005 | Vegdirektoratet | 1 |
| <u>Utstyr for drift og vedlikehold av gang-/sykkelveger</u> | Teknologirapport 2120 /1999 / NVF rapport ; 1999 : 4 | Vegdirektoratet | E |
| Utstyr for rensk under stålrekkverk | Teknologirapport 2121 /1999 / NVF rapport ; 1999 : 5 | Vegdirektoratet | 1 |

Sommer/helår: Kompetanse

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--|--|-----|
| Drift av grøntanlegg : behandling av grøfter og sideareal 2001: sammendrag fra innlegg | Teknologirapport 2216 /2001 | Vegdirektoratet | 1 |
| Effektivisering av kompetanse og kompetanseutvikling Workshop på kompetanseforvaltning, 3 | Teknologirapport 2359 /2004 | Vegdirektoratet | 1 |
| Effektivisering av kompetanse og kompetanseutvikling; Kompetansebehov i et 10 års perspektiv, 2 | Teknologirapport 2358 /2004 | Vegdirektoratet | 1 |
| <u>Eksempelsamling. Tiltak i virksomheter som fremmer miljøvennlig transport.</u> | 200501 | 2005.01 | E |
| <u>Evaluering av rassikringstiltak</u> | Vegdirektoratet. Intern rapport nr. 2205 | 2001.03 | E |
| <u>Flommen på Østlandet i juni 1995.</u> | 1828 | 1995.12 | E |
| <u>Geotekstil seminar og befaring av armert jord konstruksjoner på Taiwan 1996.</u> | 1941 | 1997.02 | E |
| <u>Jordnagling. Foredrag på kursdagene NTNU 1996.</u> | 1892 | 1996.08 | E |
| <u>Jordnagling. Stipendreise til Seattle og Portland.</u> | 1933 | 1997.02 | E |
| Kommunikasjonsstrategi : utvikler og synliggjør vegvesenets kjernekompetanse | | Vegdirektoratet, Veg og trafikkfaglig senter | 1 * |
| Kompetanseutvikling drift og vedlikehold: Statusrapport 2007 og Statusrapport 2008 | Teknologirapp. Nr 2516 og nr . 2559 | Vegdirektoratet | 3 |
| Konferansekompendium: Velo Borealis. Internasjonal sykkelkonferanse. Trondheim. Juni 23. – 26. 1998 | SVV Vegdirektoratet | 1998 | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|-------------------------------------|----------|
| Kunnskap og utvikling i Vegvesenet : kommentarer til kunnskaps-økologien i etaten | 2004 | Vegdirektoratet | 1 |
| Lærebok i vegvedlikehold | SINTEF Vegteknikk rapport STF61 A89031 | 1989 | 3 |
| <u>Opplæringsprogram for drift/vedlikehold. Reise til USA 3. – 21. november 2000</u> | Vegdir. Vegteknisk avdeling. Intern rapport 2192 / 2001 | Vegdirektoratet | E |
| Risikovurderinger innen drift og vedlikehold på veg- En undersøkelse basert på taus kunnskap | Rambøll | 2006 | 1 |
| <u>Sluttrapport. Rassikringsforum.</u> | Intern rapport 2183 / 2000 | Vegdirektoratet Vegteknisk avdeling | E |

Vinter: Generelt

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|----------------------------------|--------------------------|----------|
| Friksjonsmåler for vinterdrift. FoU-prosjekt nr. 30745. | 2188 | 2000.12 | E |
| <u>Kalibrering av C-µ</u> | Teknologirapport 2329 /2003 | Vegdirektoratet | E |
| <u>Kalibrering av friksjonsmåleutstyr</u> | Intern rapport nr 2366 / 2004 | Vegdirektoratet | E |
| Mengderapportering vinteren 2006/07 | Statens vegvesen | 2007 | 1 |
| Nordisk gruppe for vintertjeneste. Litteraturoversikt. Vintervedlikehold av veier. Oversikt over aktuelle rapporter etter 1974. | Vegdirektoratet / | | |
| 2. utgave | 1998 | | 4 |
| 3. utgave | 2003 | | 4 |
| 4. utgave | 2008 | | 1 |
| Nordisk gruppe for vintertjeneste. Statusrapport 2002 | Vegdirektoratet / 2002 | | 1 |
| Statusrapport 2003 | 2003 | | E |
| Statusrapport 2004 | 2004 | | 1 |
| Statusrapport 2005 | 2005 | | E |
| Statusrapport 2006 | 2006 | | E |
| Statusrapport 2007 | 2007 | | 1 |
| Statusrapport 2008 | 2008 | | 1 |
| Statusrapport 2009 | NVF / 2009 | | 1 |
| Snøvern: Om snøskred og drivsnø | SVV, Vegdirektoratet Håndbok 167 | 1993 | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--------------------------------------|--------------------------|----------|
| Utførte mengder innen vinterdrift på regionsnivå: | Statens vegvesen, Vegdirektoratet | | |
| 2005-2006 | 2006 | | E |
| 2006-2007 | 2007 | | 1 |
| 2007-2008 | 2008 | | 1 |
| 2008-2009 | Teknologirapport 2564 / 2009 | | 1 |
| Vintervegvedlikehold | Statens vegvesen, Vegdirektoratet | 1992 | 3 * |

Vinter: Samfunnsinteresser

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--|--|----------|
| E136 Romsdalen: Åndalsnes-Bjørli. Vinterdrift og trafikkavvikling. Situasjonsbeskrivelse og forslag til tiltak | Statens vegvesen, Region midt | 2006 | 1 |
| Effekter av forskjellige innsatsnivåer innen drift og vedlikehold: Fartsnivå ved ulike friksjons- og føreforhold | SINTEF Teknologi og samfunn | 2006 | 1 |
| Forslag til politikk for redusert bruk av piggdekk | Samferdsels- departementet | 1996 | 4 |
| FoU Indre Romsdal. Forsøk med tunge kjøretøy i stigninger | SINTEF A11476 / April 2009 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transportforskning | 1 |
| FoU Indre Romsdal. Oppfølging av vinterstandard sesongene 2006/2007 og 2007/2008 | SINTEF A11557 / April 2009 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transportforskning | 1 |
| Fremtidig vinterdrift av rv 7 og rv 50 : faglig grunnlag | Publikasjon / MISA ; 2001 : 10 | Vegdirektoratet | 2 * |
| Føreforholdsbeskrivelse: føreforholdsbegreper i Norden | Transportøkonomisk Institutt, TØI notat 1988: 839 | 1988 | 4 |
| Gangtrafikk på vinterføre i Oslo. Kan vegvedlikehold hjelpe? | Transportøkonomisk Institutt, TØI prosjektrapport 85 | 1985 | 1 |
| Konsekvenser av ulike vedlikeholdsstandarder: snø og is på vegbanen | Vegdirektoratet, Vedlikeholdskontoret, 1995: 327 | 1995 | 4 |
| Piggfrie dekk i Trondheim? Erfaringer fra kjøring med ulike typer vinterdekk sesongen 1996/97 | STF22 A97612 / 1997 | SINTEF Samferdsel | 1 |
| Premiert forslag. Vinterdrift og trafikkavvikling. Situasjonsbeskrivelse og forslag til tiltak. | | 2006.01 | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---|--|----------|
| Samfunnsøkonomisk analyse av vinterstenging av rv 7 Hardangervidda og/eller rv 50 Hol-Aurland | Publikasjon / MISA ; 2001 : 08 | Vegdirektoratet | 2 * |
| Samfunnsøkonomiske konsekvenser ved bruk av salt i vintervedlikehold, en litteraturstudie | Statens vegvesen, Vegdirektoratet | 1989 | 4 |
| Samfunnsøkonomiske kostnader ved bruk av piggdekk: et beregningsgrunnlag for å vurdere en avgift | TØI, TØI rapport 1993: 0493 | 1993 | 4 |
| Trafikantatferd på vinterføre: en undersøkelse av biltrafikanter tilpasning av reiseomfang og reisetidspunkt | Transportøkonomisk Institutt, Oslo, TØI – 10/1988 | 1988 | 4 |
| Undersøkelse av vegvedlikehold og kjøreforhold – vinteren 1997/98 : landssammenstilling | 1998 | Vegdirektoratet / SINTEF | 1 |
| Undersøkelse av vegvedlikehold og kjøreforhold vinteren 1990. Landssammenstilling | SINTEF Samferdselsteknikk SINTEF63 rapport A90008 | 1990 | 4 |
| Undersøkelse av vegvedlikehold og kjøreforhold vinteren 1990/91. Landssammenstilling | SINTEF Samferdselsteknikk SINTEF63 rapport A91010 | 1991 | 4 |
| Undersøkelse av vegvedlikehold og kjøreforhold vinteren 1992/93, Landssammenstilling | SINTEF. Rapport STF63 A92005 | 1993 | 4 |
| Veggrep på vinterveg : sluttrapport fra Veg-grepsprosjektet | Publikasjon / Veglaboratoriet ; no 90 /1998 | Vegdirektoratet | 1 |
| Veggrepsprosjektet – Samlerapport. Konklusjoner, forslag til ny veggrepspolitik og resultater. | Vegdirektoratet, Veglaboratoriet, Intern rapport 1994 | 1997 | 1 |
| Vinterdrift / TS Lillehammer Evaluering av system for beslutningsstøtte, sesongen 2005/2006 | SINTEF Teknologi og samfunn | 2006 | 1 |
| Vinterdrift / TS Lillehammer Tiltaks- og tilstandsregistreringer sesongen 2005/2006 | SINTEF Teknologi og samfunn | 2006 | 2 * |
| Vinterdrift i Oslo, Bergen, Trondheim og Stavanger i en situasjon med 80 % piggfrie vinterdekk. Anbefalt standard og kostnader. | Vegdirektoratet. Trafikkavviklingskontoret | 1998 | 3 * |
| Vinterdrift i Trondheim – Vurdering av vegtilstand i to områder vinteren 2002/2003. | STF22 A03307 / Januar 2004 | SINTEF Bygg og miljø Veg og samferdsel | 1 |
| Vinterdrift i Trondheim – Vurdering av vegtilstand i to utvalgte områder. | STF22 A02312 / 2002 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Veg og samferdsel | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|-----------------------------|--------------------------|----------|
| Vinterfriksjonsprosjektet – forstudie på konsekvenser av endret piggdekkbruk (poleringsgrad). | Teknologirapport 2300 /2002 | Vegdirektoratet | E |
| Vinterstengning av veggen over Hardangervidda – virkninger for reiseliv og turisme | TØI, TØI-rapport 2001: 517 | 2001 | 1 |

Vinter: Miljø

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|--|----------|
| Bedre byluft. Saltløsning som støvdempende tiltak | SINTEF Bygg- og miljøteknikk, Vegtekn. Rapport nr. STF22 A00457 | 2000 | 1 |
| Effekter av vegsalting på vann, 1998-2004 : oppfølging av 5 overvåkingspunkter | UTB-rapport ; 2006 : 03 | Vegdirektoratet | 1 |
| Effekter av veisalting på jord og vegetasjon langs veier i Hedmark og Akershus våren 1991 | Forskningsparken, Ås | 1991 | 3 |
| Effekter av veisalting på jord, vann og vegetasjon | Forskningsparken i Ås Rapport/Forskningsparken i Ås, bind 1, 2 og 3 | 1993 | 1 |
| Effekter av veisalting på jord, vann og vegetasjon. Sammendragsrapport | MITRA nr 05/96 | Vegdirektoratet | |
| Pollution aspects of road maintenance in winter cities | SINTEF, Rapport nr STF61 A910 | 1991 | 2 |
| Salt SMART : miljøkonsekvenser ved salting av veger : en litteraturgjennomgang. | Teknologirapport 2535 / 2008 | Vegdirektoratet | 1 |
| <u>Saltpåvirkning av drikkevannsbrønner. Hydrologisk og vannkjemisk analyse av brønner i Hallingdal.</u> | | 2006.08 | E |
| Skader på trær og busker forårsaket av saltsprut : registreringer i Østlandsområdet våren 2003 og 2006 | UTB-rapport ; 2007: 15 | Vegdirektoratet | 1 |
| Skadevirkning av avisingsmidler på asfalt | STF66 F02043/ Juni 2002 | SINTEF Kjemi/ Audun Gangstad, Kristin Rist | 4 |
| Studded tyres and public health : summary report from the "Road Grip Project | Intern rapport / Veglaboratoriet; 2021 /1998 | Vegdirektoratet | 1 |
| Temadag 19.6.08: Saltforurensning av brønner | Teknologirapport 2528 / 2008 | Flesjø,K Jørgensen,T, Wike,K | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---|--------------------------|----------|
| Vannforurensning fra veg: langtidseffekter | SVV Vegdirektoratet, Veglaboratoriet. 1994 Publikasjon Veglaboratoriet nr 73 | | 3 * |
| Vurdering av helsefare ved asfaltstøv | SVV, Vegdirektoratet, Veglaboratoriet, Rapport nr 64. 1992 | | 3 * |

Vinter: Ulykker / sikkerhet


| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|---|----------|
| Bedre vintervedlikehold gir færre ulykker. Resultater fra prøveprosjekt på Ytre Ringveg sesongene 1993/94, 1994/95 og 1995/96. | STF22 A96613 / September 1996 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Samferdsel | 1 |
| Dekkbruk på tunge kjøretøy i Oslo region 1999 | Teknologirapport 2089 /1999 | Vegdirektoratet | 4 |
| Dekkbruk på tunge kjøretøy i Oslo-regionen vinteren 2001/2002 | Teknologirapport 2280 /2002 | Vegdirektoratet | 4 |
| Dekkestandardens betydning for trafikkulykker om vinteren | Transportøkonomisk institutt, TØI rapport 1991: 75 | 1991 | 4 |
| Dekktyper på personbiler hver vinter fra 1991-92 til 1993-94 | Transportøkonomisk institutt, TØI rapport 1994: 277 | 1994 | 4 |
| Endringer av saltroder i Møre og Romsdal? Forventet effekt på trafikkulykker og framkommelighet | STF22 A96612 / September 1996 | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Samferdsel | 2 |
| Fart, føre og friksjon : valg av kjørefart på vinterføre | TS-rapport 2008 : 3 | Ragnøy,A | 1 |
| Forprosjekt Vinterdrift/TS Lillehammer: Plan for gjennomføring | SINTEF / SVV, Region sør og Vegdirektoratet | 2004 | 4 |
| Fremkommelighet i stigninger | SINTEF | 1985 | 4 |
| Friksjonsforbedrende tiltak – forprosjekt | SINTEF Bygg og miljøteknikk. Rapport STF22 F97613 | 1997 | 4 |
| Piggdekk – miljø – sikkerhetseffekter | Statens vegvesen, Vegdirektoratet | 1992 | 4 |
| Piggdekkbruk i Oslo / Akershus i 2005/2006 | Vegdirektoratet, Teknisk rapport nr 2466 | 2006 | 1 |
| Piggdekkbruk i Oslo/Akershus i 2004/2005. | Teknologirapport ; 2398 / 2005 | Vegdirektoratet | E |
| Piggdekkbruk og sporutvikling i Oslo og Akershus | Teknologirapport 2237 /2001 | Vegdirektoratet | 3 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--|--------------------------------|----------|
| Piggdekk telling 1995/96 | 1945 | 1996 | E |
| Piggdekk telling 1996/97 | 1981 | 1997 | E |
| Piggdekk telling 1997/98 | Intern rapport 2039 | 1998 | E |
| Piggdekk telling 1998/99 | Teknologirapport 2086 | 1999 | E |
| Piggdekk telling 1999/00 | 2156 | 2000 | E |
| Piggdekk telling 2000/01 | Teknologirapport 2215 | 2001 | E |
| Piggdekk telling 2001/02 | Teknologirapport 2281 | 2002 | E |
| Piggdekk telling 2002/03 | Teknologirapport 2322 | 2003 | E |
| Piggdekk telling tunge kjøretøy 1999 | 2089 | 1999 | E |
| Piggdekk telling tunge kjøretøy 2000 | 2157 | 2000 | E |
| Piggdekk telling tunge kjøretøy 2001/02 | 2280 | 2002 | E |
| Piggfrie dekk i Trondheim? Erfaringer fra kjøring med ulike typer vinterdekk sesongen 1996 - 97 | SINTEF Bygg og miljøteknikk, STF22 A97612 | 1997 | 2 |
| Salting og trafiksikkerhet, forprosjekt | SINTEF, Samferdselsteknikk, rapport STF63 A91013 | 1991 | 4 |
| Salting og trafiksikkerhet. Saltingens effekt på ulykker og kjørefart | SVV, Vegdirektoratet, Driftsavdelingen / SINTEF Samf.teknikk | 1995 | 1 |
| Trafiksikkerhet og friksjonsforbedrende tiltak: En litteraturstudie | SINTEF, rapport STF63 A87021 | 1988 | 4 |
| Trafikkulykker og ulykkesrisiko om vinteren i Norge | Statens vegvesen, Vegdirektoratet | 1986 | 4 |
| Vegsaltings betydning for friksjonsegenskapene til bildekk | SINTEF, Vegteknikk, rapport STF61 F92004 | 1992 | 1 |
| Vinterdekk med eller uten pigger - betydning for trafiksikkerheten | Transportøkonomisk institutt TØI, rapport 1995: 310 | 1995 | 2 |
| Vinterdrift / TS Lillehammer Sluttrapport | SINTEF Teknologi og samfunn, rapport nr. STF50 A06089 | 2006 | 1 |
| Vinterfriksjonsprosjektet. Studie på konsekvenser av endret piggdekkbruk | Teknologirapport 2369 /2004 | Vegdirektoratet | E |
| Vintervedlikeholdsprosjektet, føreforholdsmodell | Transportøkonomisk Institutt | 1987 | 1 * |
| Økonomisk vurdering av fotgjengerfall på vinterføre i Drammen | Transportøkonomisk Institutt, Oslo, rapport 64/1990 | 1990 | 1 |
| Økt salting av riksveger i Sør-Trøndelag? Forventet effekt på trafikkulykker og framkommelighet | STF63 A95021 / Desember 1995 | Statens vegvesen Sør-Trøndelag | 2 |

Vinter: Klima

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--|--|---|
| Det norske vegværsystemet – Presentasjon av data fra klimastasjoner | STF50 A06128 / Desember 2006 | SINTEF Teknologi og samfunn. Transport-sikkerhet og -informatikk | 1 |
| Klimastasjoner i Vestfold og Telemark: Evaluering av bruk og nytte | SINTEF Samferdselsteknikk for SVV, Vestfold SINTEF rapport STF 61 A93010 | 1993 | 4 |
| Klimastasjoner, retningslinjer | SVV, Vegdirektoratet. Håndbok 266 | 2005 | 4 |
| <u>Meteorologi og klimastasjoner</u> | | 2001.05 | E |
| <u>Meteorologi og klimastasjoner – 2005</u> | Rapport /TS-seksjonen ; 2005 : 4 | Vegdirektoratet | E |
| Overvåkingssystem for vær- og føreforhold: Evaluering av bruk og nytte: 90-årenes vegstasjon, Rugtvedt, Telemark | SVV, Vegdirektoratet, Vedlikeholdskontoret VEGDIR 90/0990 | 1989 | 4 |
| Status for klimastasjoner og værdatasystemer i Norge : oppsummering av undersøkelsen 1997 | Rapport TTS ; 1998 : 13 | Vegdirektoratet | 4 |


Vinter: Metoder

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|-------------------|---|
|  Med GPS på høge fjell. | Fjordfilm | 2002 | E |
| Bruk av salt ved lave temperaturer for å øke vinterfriksjonen på veier | NTNU. Inst. For veg- og jernbanebygging | 2002 | 1 |
| Bruk av saltløsning på veg. Resultater vintersesongen 1990/91 | SVV, Vegdirektoratet, Vedlikeholdskontoret | 1991 | 1 |
| Bruk av saltløsning på veg: Resultater vintersesongen 1989/90 | Statens vegvesen, Vegdirektoratet, Vedlikeholdskontoret | 1990 | 3 |
| Dokumentasjon av erfaringene med bruk av Fastsand på Rv3 sesongen 2002/2003 | Teknologirapport 2341 /2004 | Vegdirektoratet | 3 |
| <u>Dokumentasjon av erfaringer med bruk av Fastsand på Rv 3, 2003/2004.</u> | SINTEF Teknologi og samfunn SVV Vegdir., Intern rapport nr. 2372 | 2004 | E |
| <u>Forsøk med befruktning med magnesiumkloridløsning i Oslo. 2001/02 og 2004/05.Sluttrapport.</u> | SINTEF Teknologi og samfunn/ Vegdir., Teknologivdelingen rapport nr. 2414 | 2005 | E |
| <u>Forsøk med befruktning med magnesiumkloridløsning i Oslo. Sesongen 2003/2004.</u> | SINTEF Teknologi og samfunn/ Vegdir., Teknologivdelingen, intern rapport nr. 2373 | 2004.12 | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|--------------------------|----------|
| <u>Forsøk med befruktning med magnesiumkloridløsning på Gjøvik/Toten. Sesongen 2004/2005.</u> | SINTEF teknologi og samfunn/ Vegdir., Teknologiavdelingen, rapport nr. 2415 | 2005.12 | E |
| Forsøk med fastsand til økning av vinterfriksjonen | NTNU. Institutt for veg- og jernbanebygging | 2002 | 4 |
| Forsøk med å utvide bruken av fastsandmetoden for å bedre friksjonen på vinterveger | NTNU. Masteroppgave | 2006 | 1 |
| Fra tørrsalt til saltløsning | Vegkontoret i Østfold | 1990 | 4 |
| <u>Resultater fra tester av fastsandspredere i uke 3/2005</u> | Teknologirapport ; 2413 / 2005 | Vegdirektoratet | E |
| <u>Resultater fra tester av Fastsandspredere i uke 3/2006</u> | Teknologirapport; 2473 /2006 | Vegdirektoratet | E |
| <u>Salt befruktet med varmt vann. Forstudie sesongen 2003/2004.</u> | 2370 | 2004.12 | E |
| <u>Salt befruktet med varmt vann. Forsøk sesongen 2004/2005.</u> | SINTEF teknologi og samfunn/ Vegdir., Teknologi-rapport 2416 | 2005.12 | E |
| <u>Salt befruktet med varmt vann. Forsøk sesongen 2005/2006.</u> | SINTEF / Vegdir., teknologirapp. Nr. 2472 | 2006.10 | E |
| Salt SMART : reduksjon av saltforbruk ved bruk av tilsetningsstoffer – feltforsøk vinter 2007-08 | Teknologirapport 2523 / 2008 | Vegdirektoratet | 1 |
| Salt SMART : Levetid av ulike spredemetoder – Forsøk i Dalane vinteren 2008/2009 | Teknologirapport 2563 / 2008 | Vegdirektoratet | 1 |
| Snøskred på bestilling, (Video) | Vegkontoret Sogn og Fjordane / Vest Vision | 1993 | 1 |
| <u>Uttesting av varmsandmetodene Hottstone og Friction Maker, 1998/1999.</u> | Teknologirapport 2105 /1999 | Vegdirektoratet | E |
| Veggrepsprosjektet. Friksjonsforbedring ved bruk av oppvarmet sand | SVV, Vegdirektoratet, Internrapport 1903 | 1996 | 4 |
| <u>Vinterfriksjonsprosjektet – forsøk med befruktning med magnesiumkloridløsning i Oslo sesongen 2002/2003</u> | Teknologirapport 2342 /2004 | Vegdirektoratet | E |
| <u>Vinterfriksjonsprosjektet – forsøk med ulike sandingsmetoder i Kviteseidkleivene, 2001/2002.</u> | 2298 | 2002.10 | E |
| <u>Vinterfriksjonsprosjektet – forsøk med ulike sandingsmetoder i Kviteseidkleivene, 2002/2003</u> | Teknologirapport 2340 /2004 | Vegdirektoratet | E |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|--------------------------|----------|
| <u>Vinterfriksjonsprosjektet – resultater fra sandingsforsøk, 1999/2000.</u> | Vegdir. Vegteknisk avdeling 108 / rapport STF22 00566 | 2000.11 | E |
| <u>Vinterfriksjonsprosjektet – resultater fra tester av spredeutstyr og høvelskjær, 2000/2001.</u> | Teknologirapport 2266 /2002 | Vegdirektoratet | E |
| Vinterfriksjonsprosjektet; forsøk med magnesiumkloridløsning i Oslo sesongen 2001/2001 | Teknologirapport 2299 /2002 | Vegdirektoratet | 3 |

Vinter: Utstyr

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--|--------------------------|----------|
|  <u>Friksjonsmålere</u> | | 2007 | E |
| FOU, utprøvnings og andre prosjekter: diagonalplog, variabel bredde | SVV, Vegdirektoratet, Maskin- og materiellkontoret prosjektrapport B 039 | 1991 | 1 |
| FOU, utprøvnings og andre prosjekter: slapseplog | SVV, Vegdirektoratet, Maskin- og materiellkontoret prosjektrapport B 038 | 1991 | 1 |
| FOU, utprøvnings og andre prosjekter: snøfreser på arm, hydraulisk styreving for snøplog | SVV, Vegdirektoratet, Maskin- og materiellkontoret. Prosjektrapport B 036, B 037 | 1993 | 1 |
| Ishøvling; Fjerning av issvull | Statens vegvesen, Vegdirektoratet VEGDIR 90/1252 | 1985 | 1 |
| Kravspesifikasjon for snøploger til Statens vegvesen : standard for feste av plog på biler over 14 tonn | 1999 | Vegdirektoratet | 2 |
| Maskinforvaltningen: FOU, utprøvinger og andre prosjekter: Automatisk brøytstikksetter | SVV, Vegdir., Maskin- og materiellkontoret Rapport nr B047 | 1991 | 3 |
| Maskinforvaltningen: FOU, utprøvinger og andre prosjekter: Høvelskjær på lastebil | SVV, Vegdir., Maskin- og materiellkontoret Rapport nr H022 / 93 – 321 | 1993 | 1 |
| Maskinforvaltningen: FOU, utprøvinger og andre prosjekter: strømengde, elektronisk registrering | SVV, Vegdirektoratet, Maskin- og materiellkontoret Prosjektrapport V062 | 1993 | 3 |
| Maskinforvaltningen: FOU, utprøvinger og andre prosjekter: Vektavlastning av plog | SVV, Vegdir., Maskin- og materiellkontoret Rapport nr B043 | 1991 | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|--|----------|
| <u>Premiert forslag. Fonnvern snøanker.</u> | | 2006.01 | E |
| Resultater fra tester av Fastsandspredere i uke 2/2007 | Teknologirapport ; 2527 / Februar 2008 | Vegdirektoratet | 1 |
| Resultater fra tester fra Fastsandspredere og nytt strømiddel i uke 4/2004 | SINTEF Teknologi og samfunn Vegdir., Teknologiavd, Rapport nr. STF22 A04350 | 2004 | 1 |
| SaltSMART Ap 1.6. Mekanisk fjerning av snø og is. Testing av ulike typer ryddeutstyr. | Teknologirapport ; 2558 / Juni 2009 | Vegdirektoratet Teknologiavdelingen | 1 |
| Test av ASFT T2 Go | SINTEF Teknologi og samfunn/ Vegdir., Teknologiavdelingen, STF22 A04346 | 2004 | 1 |
| Test av TWO-friksjonsmåler | Statens vegvesen (notat) | 2005 | 1 |
| Utprøving og oppfølging av snø og slapseploger : del av FoU-prosjekt nr. 30646 utstyr vinter | Teknologirapport 2243 /2001 | Vegdirektoratet | 1 |
| <u>Utstyr for fjerning av slaps og snø.</u> | | 1993 | E |
| Utvikling av kombinert stål-gummiskjær til snøploger; FOU prosjekt nr. 30241 | Teknologirapport 2098 /1999 | Vegdirektoratet | 1 |
| Utvikling av snøfresere | Intern rapport / Vegtekn. Avd.; 2067 /1998 | Vegdirektoratet | 1 |
| Utvikling av snøfresere: Fase 2 og sluttrapport : del av FoU-prosjekt nr. 30646 utstyr vinter | Teknologirapport 2244 /2001 | Vegdirektoratet | 1 |
| Vasking av skilt, kantstolper og vegmerking | NVF. NVF-rapport nr 1 - 1996 | 1996 | 3 |
| Vedlikehold og utvikling av snøploger | NVF Utvalg 63 NVF rapport 1988: 5 | 1988 | 4 |
| Vinterdrift / TS Lillehammer Erfaringer fra byggherre. Brøyteutstyr og strømetoder. Sesongen 2005/2006 | SINTEF Teknologi og samfunn | 2006 | 1 |
| Vinterdrift / TS Lillehammer Erfaringer fra entreprenør. Brøyteutstyr og strømetoder. Sesongen 2005/2006 | SINTEF Teknologi og samfunn | 2006 | 1 |
| Vinterdrift / TS Lillehammer Utprøving av ploger og kosteutstyr på Raufoss 31. januar - 2. februar 2006 | SINTEF Teknologi og samfunn | 2006 | 1 |

Vinter: Materialer

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--|----------------------------|---|
| Bruk av saltløsninger til vegvedlikehold | SINTEF Klima og kuldeteknikk. SINTEF rapport STF11 F95040 | 1995 | 1 |
| CMA: Kalsium – magnesium – acetat. Utprøving av alternativer til salt i vintervedlikeholdet | SVV, Vegdir., Driftsavdelingen, Vedlikeholdskontoret | 1995 | 1 |
| Forsøk med befuktning med magnesiumkloridløsning på Gjøvik / Toten. Sluttrapport | Teknologirapport ; 2518 / Februar 2008 | Vegdirektoratet | 1 |
| Maskinforvaltningen: FOU, utprøvinger og andre prosjekter: Utprøving av salttyper for bruk i vintervedlikeholdet | SVV, Vegdir., Maskin- og materiellkontoret Rapp. Nr B211/95-3602 | | 1 |
| Rapport om studiereise i USA om bruk av CMA. | / April 1995 | Statens vegvesen / ViaNova | 2 |
| Vinterdrift / TS Lillehammer Test av Fastsand på E6 | SINTEF Teknologi og samfunn | 2006 | 1 |

Vinter: Kompetanse

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--|-------------------|---|
| Bestemmelse av frysepunkt til natrium-/magnesiumklorid løsninger. | | 2005.06 | E |
| Faktabok om salt og salting av veger : forprosjekt | Teknologirapport 2245 /2001 | Vegdirektoratet | 4 |
| Forslag til opplæringstilbud innen vintervedlikehold - Forprosjekt | SVV, Vegdirektoratet, Driftsteknisk avdeling, Prod.teknisk kontor Rapport nr 96 - 3607 | 1996 | 3 |
| Håndbok i planlegging og gjennomføring av føreforholdsundersøkelser | TØI. Rapport; 1988:13 | 1988 | 4 |
| Kompetansekrav vinterdrift (KKVD) | Prosjektrapport Avinor/ Februar 2007 | Avinor | 4 |
| Manglende erfaringsoverføring mellom utbygging og driftsiden i Statens vegvesen | Statens vegvesen Notat | 1998 | 4 |
| Oppdatering av skredkriterier for rv 15 på strekningen Grotli - Skåre | NGI. NGI; 81403-2 | 1985 | 4 |
| Rapport fra arbeidsgruppen for Strynefjellsprosjektet | Statens vegvesen, Vegdirektoratet. Rapport 88/0553 | 1986 | 4 |
| Rapport fra World Road Association's (PIARC's) 11. kongress i Japan 28. – 31. januar 2002 | Vegdir.. Vegteknisk avdeling. Intern rapport: 2271 | 2002 | 2 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--|--------------------------|----------|
| Rapport fra World Road Associations (PIARC's) 10. vintervegkongress i Luleå, Sverige 16. - 19. mars 1998 | Teknologirapport 2052 /1998 | Vegdirektoratet | 2 |
| Salting av veger: en kunnskapsoversikt | Teknologirapport ; 2493 / 2007 | Vegdirektoratet | 1 |
| Sand- og saltspredere: Instruksjonsbok i bruk og vedlikehold | Statens vegvesen Håndbok 133 | 1987 | 1 |
| Snø, snøskred og redningstjeneste Veiledning i vintertjeneste: hefte 9 | Forsv. overkommando, Hærstaben | 1987 | 1 |
| Stenging og åpning av vegstrekninger i forbindelse med fare for snøskred. | Rapport / TTS ; 2002 : 10 | Vegdirektoratet | E |
| Styring av vintervedlikehold, trafikkreg., trafikantinformasjon; OL 1994: Akershus, Hedmark, Oppland: Forstudie | Statens vegvesen, Vegdirektoratet | 1990 | 4 |
| Vegdrift. Kurs i vinterdrift, 5. – 6. mars 2002 | Norske Sivilingeniørers forening | 2002 | 4 |
| Vegdriftskonferansen 2000. Vinterdrift. 6. – 7. mars 2000 | Norske Sivilingeniørers forening | 2000 | 4 |
| Vegsjefenes studietur til Japan 1998 | Vegdir. Vegteknisk avd Intern rapport 2078 | 1999 | 4 |
| Vinterdrift med veghøvel. Et opplæringsprogram | Statens vegvesen, Vegdirektoratet Vegdir 93/0157 | 1992 | 2 |
| Vintervedlikehold av høyfjellsveger. Oppsummering fra seminar på Grotli 10. - 11. mai 1984 | SVV Vegdirektoratet | 1984 | 1 |
| Vintervedlikehold av veger i byer og tettsteder, Kursmappe 16. - 18. nov. 1983 | Norske sivilingeniørers forening. Kursperm | 1983 | 4 |

Hovedoppgaver / Masteroppgaver ved NTNU 1987-2009

I denne perioden er det utført 87 hovedoppgaver som er relevant for drift og vedlikehold.

Disse er sortert etter årstall og det er angitt hvilket fagområde de er innenfor v/hj av kode.

| Hovedoppgaver/masteroppgaver ved NTNU 1987-2009 | | | | | |
|---|------------------|----------------|---|------------|----------|
| Fagområde: d=vegdekker, v=vinter, k=vegkonstruksjon, a=annet | | | | | |
| * tittel usikker pga feil i database | | | | | |
| År | Etternavn | Fornavn | Oppgave | Fag | p |
| 2009 | Vognild | Audun | Vinterfriksjon og føreforhold på veger. -Oppfølging av funksjonskontrakter på E 136 i Oppland og Møre og Romsdal | v | 1 |
| 2009 | Thøring | Espen | Sammenheng mellom vegutforming og brøyteproblemer på høyfjellsveger | v | 1 |

| År | Etternavn | Fornavn | Oppgave | Fag | P |
|------|--------------|---------------------|--|-----|---|
| 2008 | Dahl | Gjermund | Utprøving av alternative kjemikalier for vinterdrift av veger | v | 1 |
| 2008 | Moussa Majid | Malik | Metodikk for rehabilitering og forsterking av veger | k | 1 |
| 2007 | Antonsen | Vidar | Betydning av filler og kornkurve for funksjons-egenskaper av asfalt | d | 1 |
| 2007 | Larsen | Karete | Undersøkelse av materialers telefarlighet ved laboratorieforsøk | k | 1 |
| 2007 | Opsahl | Vegard Løkken | Bestandighet av asfaltdekker - laboratorietesting av utvalgte resepter | d | 1 |
| 2007 | Svanekil | Anders | Forsøk med varmbefuktet salt for å bedre friksjon på vinterveger | v | 1 |
| 2006 | Aspnes | Morten Aurstad | Utprøving og kvalitetssikring av nytt norsk proporsjoneringsystem for varmeproduserende asfaltmasser | k | 2 |
| 2006 | Aursand | Per Otto | Vurdering av frosttekniske egenskaper for knust betong | k | 3 |
| 2006 | Engen | Håvard | Forsøk med å utvide bruken av fastanstand-metoden for bedre friksjon på vinterveger | v | 1 |
| 2006 | Myhre | Mattis | Evaluerer av kontrakts- og oppfølgingssystem for funksjonskontrakter for drift og vedlikehold | v | 1 |
| 2006 | Solberg | Svein | Utbedring av eksisterende veg | k | 1 |
| 2005 | Bratteng | Linda, Elisabeth | Modellforsøk med sikringstiltak mot snøskred | v | 1 |
| 2005 | Hernes | Ingvild | Laboratorieforsøk med magnesiumklorid som friksjonsforberedende tiltak | v | 1 |
| 2004 | Andersen | Hans Gustav Frestad | Trafikkstyring og trafikantinformasjon i Vestfold - vurdering av alternative styringsfilosofier | a | 2 |
| 2004 | Holdhus | Signe | Bruk av skumglass i vegbygging | k | 2 |
| 2004 | Raddum | Marius Hanssen | Effektvurdering av TS-revisjon av eksisterende veg | a | 1 |
| 2003 | Løvhaug | Dag | Vurdering av potensialet i OPS-kontrakter for vegprosjekter. Utbyggingsprosjekt E39 Klett - Bårdshaug som eksempel | a | 2 |
| 2003 | Natai | Allen David | Utnytting av lokale materiale til vegbygging i Tanzania ved stabilisering med sement eller bitumen | k | 2 |
| 2003 | Østby | Karin Synnøve | Gjenbruk av tunge rivemasser på stedet | k | 2 |
| 2002 | Lysbakken | Kai Rune | Forsøk med fastsand til økning av vinterfriksjon | v | 1 |
| 2002 | Nilsen | Toralf Eikeland | Vintervedlikehold av veger i klimautsatte boligområder | v | 1 |
| 2002 | Nonstad | Bård | Bruk av salt ved lave temperaturer for å øke vinterfriksjon på veger | v | 1 |
| 2002 | Uthus | Lillian | Steinmaterialers egenskaper og betydning for friksjon på asfaltdekker | d | 1 |
| 2000 | Gjeldnes | Roger | Siktreduksjon i vegtunneler på grunn av tåke og kondensdannelse. Erfaringer fra ulike tunneler i Norge, og forslag til løsninger for Oslofjordtunnelen | k | 1 |
| 2000 | Oden | Svein | Organisering og dimensjonering av vinterdriften for Gjøvik-Toten-Hadelandsområdet | v | 1 |
| 1998 | Becker | Christian | Miljø- og kostnadmessig sammenligning av gjenbruk og konvensjonell dekkelegging | d | 1 |
| 1998 | Hammersland | Espen | Sikring av tunnelmunninger mot nedfall av is og stein | v | 1 |

| År | Etternavn | Fornavn | Oppgave | Fag | P |
|------|-----------|-------------------|--|-----|---|
| 1998 | Hvidsten | Knut Magnus | Vurdering av tekniske og økonomiske konsekvenser ved bruk av gjenbruksasfalt i Østfold | d/k | 1 |
| 1998 | Nordhagen | Lars | Skadkartlegging og oppfølging av samarbeidsprosjekt "Kald gjenbruk som slitedekker 1994-1997" | d | 1 |
| 1997 | Fagerås | Steffen | Verktøy og rutiner for vurdering av konsekvenser av planlegging og geometriske løsninger for vinterdrift av veier | v | 1 |
| 1996 | Asamoah | Kwabena | Vurdering av proporsjonering og kompakteringsegenskaper for kaldproduserte asfaltmasser ved bruk av gyrotorkompaktorer | d | 2 |
| 1996 | Berg | Heidi | Registrerings-/oppfølgingsystem for prosjektering, drift og dokumentasjon av et tunnelprosjekt | a | 1 |
| 1995 | Endresen | Pål | Dekkelevetid og vedlikeholdsstrategier ved oppheving av telerestriksjoner på utvalgte vegstrekninger i Aust-Agder | k | 2 |
| 1995 | Enoksen | Kjell | Konsekvenser for økning av aksellast fra 22.5 til 25 tonn | k | 2 |
| 1995 | Malmo | Oddgeir | Kaldasfalt. Teknikker, kvalitet og økonomi | d | 1 |
| 1995 | Nesvåg | Lars Petter | Bærelag av skumgrus. Vegprosjekter i Tanzania | k | 2 |
| 1995 | Odametey | Festus Ofoli | Kompaktering av ubundne materialer brukt i dekkekonstruksjoner | k | 2 |
| 1995 | Tran | Trang Thi Nhat | Vegstøv som helseproblem. En prognosemodell og påvirkningsfaktorer for konsentrasjonen av svevestøv (PM10) i Trondheim | a | 1 |
| 1995 | Veum | Jens Tore | Kald gjenbruk av asfalt | d | 1 |
| 1994 | Herstad | Sissel | Funksjonelle testmetoder for kalde asfaltmasser | d | 1 |
| 1994 | Hovde | Steffen | Tverrfall og trafiksikkerhet på riksvegnettet i Sogn og Fjordane | a | 1 |
| 1994 | Innset | Stein Ole | Utbyggings- og vedlikeholdstiltak for Jotunheimveien | a | 1 |
| 1994 | Nunoo | Charles Nii-Ahele | Dekkevedlikeholdsplanlegging for Sør-Trøndelag | d | 1 |
| 1994 | Aakerli | Robert | Nedbrytningsmekanismer på lavtrafikkerte veier i Nordland | k | 1 |
| 1993 | Atabakhsh | Rahim | Bruk av kaldteknikk ved legging av asfalt | d | 1 |
| 1993 | Bomban | Dan-Erik | Levetid /Skademekanismer på asfaltdekker * | d | 1 |
| 1993 | Egset | Ivar Aasen | Friksjon på veg- og flyplassdekker | d | 1 |
| 1993 | Hovde | Steffen | Ulykkesfrekvens som funksjon av vegdekkers spordybde | a | 1 |
| 1993 | Johnsen | Arne | Levetidskostnader for vegkonstruksjoner | a | 1 |
| 1993 | Nesje | Ove | Tilstandsstyrt vegvedlikehold på kommunevegnettet i Bergen | a | 1 |
| 1993 | Skibenes | Håvard | Stålbruer. Vedlikehold av stålbruer - fagverksbru over Lerelva på Dovrebanen | k/a | 1 |
| 1992 | Aksnes | Jostein | Nedbrytningsmekanismer for lavtrafikkerte veier | k | 1 |
| 1992 | Ilebrekke | Stine Benedicte | Tunnelkostnader | a | 1 |
| 1992 | Nerland | Merete | Skademekanismer for asfaltdekker * | d | 1 |
| 1992 | Nilsen | Jon Harry | Nedbrytningsmekanismer for lavtrafikkerte veier | a | 1 |

| År | Etternavn | Fornavn | Oppgave | Fag | P |
|------|-----------|---------------|---|-----|---|
| 1992 | Olsen | Anne Grethe | Dimensjonering av overbygning på hovedveg i Trondheimsområdet, med hovedvekt på slitasje og økonomi | a | 2 |
| 1992 | Trøan | Anne Kari | Gjenbruk av freste asfaltmasser | d | 1 |
| 1992 | Tønder | Anne | Nedbrytingsmekanismer/skademotstand dekker | d | 1 |
| 1991 | Frafjord | Tom Koll | Beregning av levetidskostnader for ulike vegkonstruksjoner | k/a | 1 |
| 1991 | Kilen | Rune | Vurdering av felles nordisk metode for testing av steinmaterialers abrasive slitestyrke | d | 1 |
| 1991 | Lillestøl | Per J.W. | Vær- og føreforholdenes innvirkning på fremkommeligheten på 2-felts veger (SINTEF Samferdselsteknikk) | a | 1 |
| 1991 | Olufsen | Erik | Etterregning av elastisitetsegenskaper for vegbyggingmaterialer på basis av nedbøyningsmålinger | k | 2 |
| 1991 | Tengesdal | Arnold Oddvar | Asfaltdekker/Støv * | d | 1 |
| 1990 | Angvik | Trygve | Håndbok for betongdekker | d | 1 |
| 1990 | Bergman | Bror Jonny | Vurdering av bæreevnedata i PMS (Pavement Management System) | d | 1 |
| 1990 | Børrud | Elin Beate | Vedlikeholdsstandardens betydning for trafikksikkerheten i Oslo | a | 1 |
| 1990 | Børsting | Trond | Vurdering av bæreevnedata i PMS (Pavement Management System) | d | 1 |
| 1990 | Engstrøm | Erik | Produksjonsplan for et riksveganlegg i et sterkt trafikkert og bymessig område | d | 1 |
| 1990 | Frogner | Erik | Vurdering av SPS-verdi som karakteristikk av vegdekkers slitasjeegenskaper | d | 1 |
| 1990 | Hjelseng | Leif Magne | Utleggings- og bruksegenskaper for mekanisk stabilisert knust/pukk undersøkt ved laboratorieforsøk | k | 2 |
| 1990 | Ramsfjell | Bent Ånund | PMS - Vedlikehold dekker * | d | 1 |
| 1990 | Saltnes | Tor Erik | PMS - Vedlikehold dekker * | d | 1 |
| 1990 | Spilsberg | Erik | Betongdekkers jevnhetsegenskaper belyst med erfaringer fra Trondheim | d | 2 |
| 1990 | Steen | Arild | Dekkevedlikeholdsplanlegging for veier i byområder | d | 1 |
| 1990 | Ørjavik | Per Thomas | PMS - Vedlikehold dekker * | d | 1 |
| 1989 | Andersen | Eivind Olav | Dekkevedlikehold på kommunalt vegnett | d | 1 |
| 1989 | Forfot | Ole Petter | Jevnhet på betongdekker | d | 2 |
| 1989 | Hauer | Lars Erik | Styring og overvåking av trafikksignalanlegg | a | 1 |
| 1989 | Holen | Åsmund | Utmatting av asfaltdekker | d | 1 |
| 1989 | Karlstrøm | Svein Gunnar | Slitasje av vegdekker | d | 1 |
| 1989 | Rønnes | Einar | Slitestyrke for polymermodifisert asfalt | d | 1 |
| 1989 | Ådnanes | Astrid Elina | Dekkevedlikehold på kommunalt vegnett | d | 1 |
| 1988 | Aalberg | Wenche | Tolking av nedbøyningsdata ved bæreevne målinger | k | 1 |
| 1987 | Johansen | Knut | Behandling av frost i EDB-modell for vegkroppens tilstandsutvikling | a | 1 |
| 1987 | Seim | Jarle | Reduksjon av bæreevne for vegar i teleløysinga | k | 1 |

NVF-rapporter

Utskott 32 - Broar och tunnlar; Undergrupp broar

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------|---|----------|
| Korrosjonsbeskyttelse, stål. Nåværende praksis i de Nordiske land. Erfaring og levetid | 11/2008 | | 1 |
| Broseminarium 22. - 24.5.1989. Dokumentationsrapport | 6/1989 | Utskott 61 Broar och tunnelkonstruksjoner | 4 |
| Inspektion og reparation af forspændte betonbroer | 17/1984 | Udvalg 61 Broer og færger | 2 |
| Nordiske erfaringer med lejekonstruktioner til broer | 16/1984 | Udvalg 61 Broer og færger | 2 |
| Nordiske erfaringer med fugekonstruktioner til broer | 15/1984 | Udvalg 61 Broer og færger | 2 |
| Brovedligeholdelse | 1/1980 | Udvalg 61 Broer og færger | 2 |

Utskott 32 - Broar och tunnlar; Undergrupp tunnlar

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------|--------------------------|----------|
| Kvalitetsoptimering av vägtunnlar under drift | 7/2008 | | 1 |
| Kledninger i tunnel | 6/2008 | | 1 |

Utskott 33 – Beläggningar

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------|--|----------|
| Funksjonsbaserte asfaltkontrakter i Norden (status 2008) | Mai 2008 | NVF 33 Belegninger/ Joralf Aurstad m fl | 1 |
| Nordisk asfaltforskning årene 2001 - 2003 | 5/2004 | | 1 |
| Vit bok om svart konst | 1/2003 | | 1 |
| Nordisk asfaltforskning åren 1998-2000 | 1/2001 | | 3 |
| Ytbehandlingar i Norden. Hur oppnå ett säkrare resultat med ytbehandlingar i de Nordiske länderna. | 13/2000 | | 1 |
| Asfaltens gröne bok | 2/2000 | | 1 |
| Seminarierapport: Kompetensförsörjningen inom väg- och anläggningsområdet | 1/2000 | | 1 |
| Seminarium: Tunna beläggningar - kommunernas räddning? | 5/1998 | | 2 |
| Nordisk asfaltforskning åren 1995-1997. | 4/1998 | | 4 |
| Tynne belegninger. | 3/1998 | | 2 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------|--------------------------|----------|
| Upphandling av funksjonelle egenskaper inom beläggningsområdet - underlag för kommunala beställare. | 2/1998 | | 4 |
| Seminarierapport. Konsekvenser av bristande vägunderhåll. | 18/1996 | | 2 |
| Seminar om funksjonsentreprenader. Nybyggnad og underhållsbeläggningar. | 5/1995 | | 4 |
| Nordisk asfaltforskning 1994. (Redovisning av 5 nordiska FoU-prosjekt) | 2/1995 | | 4 |
| Livslängdskostnader för olika beläggningstyper och underhållsåtgärder. (Redovisning av 1994 års huvudemne). | 1/1995 | | 4 |
| Asfaltdekker for lavtrafikkerte vejer. | 25/1992 | | 4 |
| Utmattingskriterier for asfaltbelegninger. | 7/1992 | | 4 |
| Nye slite- og bærelagstyper. | 5/1991 | | 4 |
| Polymermodificeret asfalt. | 2/1991 | | 4 |
| Proportionering af asfaltmasser. | 3/1990 | | 4 |
| Modifiserte bindemidler til vegformål. | 4/1989 | | 4 |
| Udførelsens betydning for holdbarhet og jævnhet af asfaltbelægninger under klimaets og trafikens påvirkninger. | 3/1989 | | 4 |
| Hållbarhet hos asfaltbetong - stenmaterialets betydelse. | 7/1988 | | 4 |
| Modificering af bindemidler. | 2/1987 | | 4 |
| Bruk av porøst steinmateriale til asfaltdekker. | 10/1986 | | 4 |
| Hållbarhet hos asfaltbetong. Sammansättningsens och packningens betydelse. | 7/1986 | | 4 |
| Stabilisering av bärlag med cement och restprodukter. Sammanställning av provvägsresultat. (Utskott 32 - Cement- och specialprodukter) | 5/1986 | | 4 |
| Underhåll av betongbeläggningarna i Skåne. (Utskott 32 - Cement- och specialprodukter) | 7/1985 | | 4 |
| Materialegenskaber og funksjonskrav for varmblandede dekker og bærelag. | 5/1985 | | 4 |
| Vedheftningsmetoder. Forslag til nye metodebeskrivelser. | 4/1985 | | 4 |

Utskott 34 – Vägens konstruktion

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------|--------------------------|----------|
| Sammanställning av funktions-egenskaper inom vägkonstruktionsområdet i Norden | August 2002 | | 3 |
| Seminarrapport – Bærekraftige forsterkningsmetoder | 2004 | | 3 |

Utskott 41 - Drift och underhåll av vägar och gator

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-----------------|-------------------|---|
| Beställar-/Utförarmodellen | 8/2004 | | 2 |
| Drift och underhåll i konkurrens: Vägar, gator och parker. En rapport från ett seminarium ordnat av NVF 13 S | 2/1990 | | 4 |
| Fornyelse af belægninger. | 2/1985 | | 4 |
| Informasjon til vejholder. | 7/1993 | | 4 |
| Information til vejholderen. | 4/1994 | | 4 |
| Kvalitet. | 23/1992 | | 4 |
| Miljøeffekter av drift och underhåll av vägar och gator. | 5/1992 | | 3 |
| Piggdekk og vintervedlikeholdsstrategi i Norden. | 6/1992 | | 4 |
| Prosjektkatalog 1988. | 14/1988 | | 4 |
| Seminar om drift och underhåll av entreprenader för vägar och gator. Utskott 13 - Administration och arbetsorganisation Utskott 41 - Drift och underhåll av vägar och gator | 7/1994 | | 3 |
| Seminarierapport Summer Maintenance - Nordic Road Association and Baltic Road Association, Joint Seminar April 15-16, 2002 in Linköping, Sweden. | 3/2002 | | 1 |
| Seminarrapport. Drift- och underhållsentreprenader för vägar och gator. Utskott 13 - Administration och arbetsorganisation Utskott 41 - Drift och underhåll av vägar och gator | 16/1996 | | 3 |
| Stadet af Pavement Managementsystemer i Danmark, Finland, Norge og Sverige. | 1/1987 | | 4 |
| Tillståndsmätning drift och underhåll. | 8/1996 | | 1 |
| Tilstandsstyrt drift og vedlikehold av veger. Sammenligning mellom nordiske land basert på avviklede seminarer 1991-1994. | 15/1996 | | 3 |
| Tilstandsstyrt vedlikehold. | 21/1988 | | 4 |
| Udbud af og tilsyn med driftsarbejder. | 5/1994 | | 4 |
| Underhåll på entreprenad. | 5/1987 | | 4 |
| Vedlikehold av gang- og sykkelveger. | 24/1984 | | 4 |
| Vejmeldinger til vejholder. | 8/1988 | | 4 |
| Vinterväghållning i Norden. Standard, effekter och kostnader. | 2/1986 | | 4 |

Utskott 42 – Vëgarbetsmaskiner

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-----------------|-------------------|----|
| Anlæggingsmaskinbranschen i Norden (med Sverige som utgångspunkt) | 5/2000 | | 3 |
| Datorn som hjålpmedel för effektiv maskinhållning inom vëg- og anlæggingssektorn. ISBN 87-88728-28-5 | 1/1988 | | 4 |
| Drivstoffkonomi. | 3/1988 | | 4 |
| Fremgangsmåte for Produktutvikling/FoU - Maskin. | 3/1996 | | 4 |
| Hur påverkas bygg- og anlæggsmaskinerna av EG. | 18/1992 | | 4 |
| Levetidskostnader - LCC Levetidsgevinster - LCP Med beregningsmodeller. | 5/1996 | | 3* |
| Maskiner til genbrug. | 6/1988 | | 4 |
| Mennesket i vegmaskinen II. | 4/1992 | | 1 |
| Mennesket i vegmaskinen. | 4/1988 | | 4 |
| Modell fr kvalitetssystem fr maskinentreprenører. | 7/1995 | | 4 |
| Oppgjrsformer for maskinleie. | 2/1996 | | 4 |
| Sikkerhet ved bruk av maskiner Standardisert merking og betjening for bruk av tilleggsutstyr | 9/2004 | | 1 |
| Teknisk utvikling innenfor vegarbeidsdrift. | 1/1992 | | 4 |
| Temperaturens inverkan på arbeidsmaskinens disponibilitet. | 2/1988 | | 4 |
| Utbildning av maskinførere i Finland. | 8/1992 | | 4 |
| Utprøving av salttyper forbruk i vintervedlikeholdet. | 4/1996 | | Ok |
| Utstyr for drift og vedlikehold av gang/sykkelveger. Utprøving av bæremaskin og utstyr. | 4/1999 | | Ok |
| Utstyr for rensk under stålrekkverk | 5/1999 | | Ok |
| Vasking av skilt, kantstolper og vegmerking. | 1/1996 | | 1 |
| Vedlikehold og utvikling av snøploger. | 5/1988 | | 4 |
| Veghvelens utnyttelse og økonomi - Planleggingsmodell for disponering av veghøvel. | 7/2000 | | 1 |

Utskott 51 – Milj

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-----------------|-------------------|---|
| Seminarierapport. "Går bättre miljö att köpa?" Miljökrav ved opphandlingar - hot eller mjligheter. The Tallinn Environment Seminar 10.9.1999 Seminar report | 6/1999 | | 1 |
| Strategisk miljökonsekvensbedömning i transportsektorn. Rapport fra arbeidsgruppe. | 1/1999 | | 1 |
| Miljkapasitet. | 24/1992 | | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------|--------------------------|----------|
| Stadsport - att forma en stadsentré. | 22/1992 | | 4 |
| Ett miljöanpassat transportsystem - tre framtidsbilder. | 12/1992 | | 4 |
| Hur miljövänlig är den framtida bilen ? | 3/1987 | | 4 |

Utskott 52 – Trafiksäkerhet

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------|--------------------------|----------|
| Nollvisionens möjligheter | 8/2000 | | 1 |
| Tema "Overvåking" - Info om politiets trafikarbeide i Danmark, Finland, Norge og Sverige. | 6/1994 | | 4 |
| Prioritering av mindre trafiksäkerhetsåtgärder i tätort. | 8/1993 | | 1 |
| Nordisk strategi för trafiksäkerhetsarbete i tätort. | 3/1993 | | 4 |
| Menneskets kapasitet som trafikant. | 1/1993 | | 4 |
| Trafiksäkerhetsåtgärder i väg- och gatumiljö. | 19/1992 | | 4 |
| Trafiksäkerheten nu och i framtiden. | 1/1989 | | 4 |
| Effektvariabler vid trafiksäkerhetsarbetet. | 4/1987 | | 4 |
| Sjukvårdsdata för väghållarens trafiksäkerhetsarbete. Registreringsrutiner, erfarenheter och användning. | 6/1986 | | 4 |
| Fartgrener - i trafikksikkerhetens tjeneste ? | 6/1985 | | 4 |

Utskott 53 - Transportinformatik ITS

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------|--------------------------|----------|
| Nordic version - Road transport informatics terminology | 1/2002. | | 1 |
| Transportinformatik i Norden - Statusrapport 1999. | 10/2000 | | 1 |
| Vägtransporttelematik. Nordisk terminologi. ISBN 951-726-379-1 (hft.) | 1/1997 | | 1 |
| Trafikinformatikens (RTI) framtid i Norden: Delphiundersøkning. | 8/1994 | | 4 |
| Informationsteknologi i nordisk trafik. | 3/1992 | | 4 |
| Avgiftsinnkrevning på veg. | 4/1991 | | 4 |
| Fremtidens vejtrafikk - informationssystem for trafikken. | 18/1988 | | 4 |
| Trafikantinformation. Seminar på Rungstedgård 3- 4 september 1987. | 15/1988 | | 4 |
| Resvaneundersøkingar. Seminarium 4.- 5. September 1986 i Skokloster. | 9/1986 | | 4 |
| Trafiksignaler samt variabla vägmärken och skyltar. Seminarium 29-30.8 1985 i Esbo. | 4/1986 | | 4 |

Utenlandske rapporter

Sommer/helår: Generelt

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---|---|---|
| Allmän teknisk beskrivelse for underhåll och bærighetsfôrberåttning av vâgobjekt : vâgunderhåll 2000 | Publikation / Vâgverket ; 2000 : 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73 | Vâgverket, Sverige | 4 |
| Arbete på vâg | | Vâgverket Produktion | 1 |
| Arbete på vâg - fortsâttning på pågående projekt | | Vâgverket Produktion | P |
| Avfall vid byggande, drift og underhåll av vâg og jârnvâg | | Stev | 1 |
| CDU4 Fullskaletest av modell fôr beskrivelse av vâgytans beskaffenhet | | Kungliga Tekniska Høgskolan | P |
| Cykeltrafik - en litteraturstudie med inriktning mot drift og underhåll | VTI meddelande 883 / 2000 | VTI | 1 |
| Cykelvâgars drift- og underhållsstandard : intervjuer med 13 cykelkommuner | VTI rapport 558 / 2006 | VTI | 2 |
| Cykelvâgars standard | | Statens vâg- og transportforsknings-institut | p |
| Drift : kvalitet vid underhåll | 2006 | Fôrnyelse i anlâggningsbranschen FIA. Vâgverket | 3 |
| Drift og underhåll. Effektkatalog | Publikation 2008:8 | Vâgverket | 1 |
| Drift. Kvalitet vid underhåll. | 2005.02 | | 1 |
| Executivesummaries of research completed: 1997-2000 | FEHRL report ; 2001 : 1 | | 1 |
| FIA-Funktionsentreprenad, Norrortsleden | | FIA, Fôrnyelse i anlâggningsbranschen | P |
| FIA-Funktionskrav generellt | | FIA, Fôrnyelse i anlâggningsbranschen | P |
| FIA-kvalitetspris | | FIA, Fôrnyelse i anlâggningsbranschen | P |
| FIA-Mâttning | | FIA, Fôrnyelse i anlâggningsbranschen | P |
| Funktionsupphandling av vâg- og banhållning: problem og mœjligheter | VTI meddelande ; 2005 : 971 | VTI | 4 |
| Fôrstudie - energieffektivisering av drift og underhåll av vâgar | | VTI | P |
| Incitament fôr att frâmja teknikutveckling vid upphandling av drift og underhåll. Doktorandprojekt CDU: S5. | | CDU | P |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---|--|----------|
| Infrastrukturens drift och underhåll | | Kungliga Tekniska Högskolan, Avdelningen för Vägteknik | P |
| Investerings- och DoU-kostnad på mötesfria vägar | | xxx | 2 * |
| Klimatanpassning av Vägverkets DoU-strategi -- förstudie | | KTH, Institutionen för mark- och vattenteknik | P |
| Krav vid överlämnande | | Vägverket | P |
| Kundernas upplevelser av drift och underhåll av gång- och cykelvägar : synpunkter från entreprenörer och tre fokusgrupper med äldre och funktionshindrade | Publikation 2005:145 | Vägverket | 3 |
| Maximo underhållssystem (VST projekt 380023) | | Vägverket | P |
| Mått för vägtillstånd | | VTI | P |
| Optimeringsmetoder för fördelning av medel inom drift och underhåll CDU R2 | | VV | 4 |
| Partnering i Arvika | | Vägverket, Region Väst | P |
| Partnering inom kommunal väghållning | | Ramböll | P |
| Partneringutförande av driftområde | | VVÄ | P |
| State highway cost allocation studies | TRB, 2008 | TRB | 3 * |
| Säkrare vägarbetsplatser : delrapport för 2006 | Publikation 2007:64 | Vägverket | 2 |
| Södra länken : drift och underhåll | 2007 | Vägverket | 3 |
| The cost of no maintenance | ILO, 2002 | Johnston, D | 1 |
| The effect of climate on the cost of road maintenance in Australia | Research report ARR / ARRB ; 2001 : 353 | | 1 |
| Uppföljning mötesfri väg | | VTI | 1 |
| Uppföljning-partneringprojekt DO Arvika | | Vägverket | P |
| Upphandling med strukturella funktionskrav | | VTI | P |
| Upphandling På Funktion-Kriterier och Mätmetoder | | Kungliga Tekniska Högskolan - KTH | P |
| Utveckling av objektiv mätning av bla tvärfall, stödremsa, kanthäng, asfaltsytor, grusvägar etc inmätningar mha | | Vägverket | P |
| Utvärdering av alternativ 13 m väg | VTI notat 67-2000 | VTI | 4 |
| Vidareutveckling av kontaktlösa seismik mätningar på alla typer av vägmateriel | | LTH | P |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------|--------------------------|----------|
| Vägprojektering för miskade drift- och underhållskostnader. Doktorandprojekt CDU: T20. | | CDU | P |
| Vägunderhållsdata | | Stev | P |

Sommer/helår: Tunneler

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---------------------------------|---|----------|
| Inspektionshandbok för tunnlar- etapp 1- 3 | | BERGAB | p |
| LCC-baserad förvaltning av broar och tunnlar (BoT). | | Vägverket | p |
| Nedbrytning samt drift och underhåll av betong- och bergförstärkningskonstruktioner i tunnlar – Förstudie | | KTH Institutionen för byggvetenskap, avdelningarna för brobyggnad och betongbyggnad | 3 * |
| Säkerhet vid användning av tunnel | | Vägverket | p |
| Säkerhet i vägtunnlar | Departementsserie n. Ds 2005:18 | Näringsdepartementet | 4 |
| Utvärdering metoder, utrustningar arbetsmiljö, PM10 mm vid tunnelunderhåll | | Vägverket | 2 * |

Sommer/helår: Drenering

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------|---|----------|
| Avvattning | | Vägverket | p |
| Bärighetens påverkan av dikning | | Region Norr | 1 * |
| Bärighetsförbättringar med Hydraway Drain | | Region Norr | 1 * |
| Hantering av vägdikesmassor | | Statens geotekniska Institut | 1 * |
| Infiltration i innerslänt och renspolning av djupdränering - Väg 126 | | vti | P |
| Kostnadssättning vägdagvatten | | Vägverket VGtabe | P |
| Miljöeffektiva diken | | Statens Geotekniska Institut, SGI | P |
| Multifunktionella diken | | SGI | 1 * |
| Storm Water prevention - Methods to Predict damage from the water stream in and near road pavements in lowland areas (SWAMP) | | Danish Road Directorate/Danish Road Institute (DRI) | p |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------|---|----------|
| Stöd till projekt Avvattning väg 2007 med teoretisk förstudie | | Statens väg- och transportforskningsinstitut | 3 * |
| Utvärdering av ny metod för renovering av trummor | | Vägverket | P |
| Vatten i väg, COST aktion | | VTI | P |
| Vägdikesmassor | | Del 1: VV Konsult, Del 2: Uppsala universitet, Del 3: | 3 * |
| Vägtransportsystemets påverkan på vattenområdet, krav enligt EG:s ramdirektiv för vatten | | IVL Svenska Miljöinstitutet AB | p |
| Åtgärder för att minska risknivåer till följd av stora nederbördsmängder | | Vägverket | p |

Sommer/helår: Vegdekker

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|----------------------------|---|----------|
| Armeringskorrosion i tösaltad vägmiljö vid RV 40 - Kloridtröskelvärden och inverkan av sprickor | | SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut | 4 |
| Armeringsmatta för grusväg | | Vägverket | P |
| Asfalt med ROD (rapsoljaederivat) | | Skanska Sverige AB, Asfalt och Betong - Teknik | p |
| Asfaltbelegningar för trafik henholdsvis med og uten piggdekk | Reports 28/1993 | FinnRA | 4 |
| Beläggning. Kvalitet vid anläggning och underhåll. | | 2005.02 | 1 |
| Beläggnings och friktionsmaterials damningsbenägenhet | | VTI | P |
| Beläggningslagers temperaturer | | VTI | 1 * |
| Beläggningsskarvar | | Vägverket | P |
| Beräkning av tidigaste tidpunkt för trafikpåsläpp på nylagd beläggning | | VTI | A |
| Beständiga beläggningar, etapp 3 | | SBUF, PEAB | 1 * |
| Beständiga beläggningar, etapp2 | | Peab Asfalt AB | 2 * |
| Beständighet hos asfaltbeläggningar; State-of-the-art | NI 03014 - VTI 60761/ 2004 | Björn Kalman (VTI), Joralf Aurstad (SINTEF) m fl / Nordisk Innovations-Center / VTI | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------|---|----------|
| Bullerdämpande beläggningar | | Skanska i Sverige AB | P |
| Bärighetsreduktion ved tjällossning | | Luleå tekniska universitet, Avd. för geoteknologi | P |
| Bättre motstånd mot beläggningsslitage | | Region Norr | 2 * |
| Effekter av dålig vägyttestandard. Lägsta acceptabla standard. Doktorandprojekt CDU:E3. | | CDU, KTH | 4 * |
| FIA-Funktionskrav underhållsbeläggning | | FIA, Förnyelse i anläggningsbranschen | 4 * |
| Framtagning av metod för bestämning av frostbeständigheten hos asfaltbeläggning. Orienterade försök | VTI notat V 145 / 1991 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| Funktionsentreprenader beläggningar | | Ramböll Sverige AB | p |
| Funktionskrav på asfaltsbindemedel | | Statens väg och transportforskningsinstitut | 3 * |
| Förebyggande beläggingsunderhåll inklusive torrläggning | | VVÄ | P |
| Förstudie-Metod för beläggning av 2+1 | | Vägverket | 1 |
| Grusåtervinning | | Vägverket | p |
| Gummiasfalt | | VTI | p |
| Gummiasfalt, etapp 2 | | Vägverket | p |
| Homogenitetsbestämning på asfalt genom texturmätning | | Ramböll Sverige AB | p |
| Hållbarhet hos asfaltbeläggningar | | VTI | p |
| Implementering av seismisk mätning för kontroll av asfaltbeläggningar Etapp 2 | | Vägverket | 1 |
| Inventering av beläggningsslitage från dubbade fordon | | VTI | 2 * |
| Inventering av bullerdämpande beläggningar | | Väg- och transportforskningsinstitutet (VTI) | P |
| Jämnare tjällyftning med geonät | | Region Norr | 1 |
| Kall nyttillverkning med Nymix och kall återvinning med Nyrec | | Region Norr | 3 * |
| Karaktärisering av vägytans jämnhet. Doktorandprojekt CDU: T24 | | CDU | P |
| Kontroll av beständighet med texturmätning (homogenitet) | | Väg och trafikforskningsinstitutet | P |
| Kundanpassat grusvägsunderhåll i do Vårgårda | | VVÄ | P |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------------|--|----------|
| Kvalitetskontroll av asfaltbeläggningar med georadar, etapp II | | Roadscanners Sweden AB | 1 |
| LCC Beläggning | | Vägverket | P |
| Lågtempererad varmasfalt | | Peab Asfalt AB | P |
| Maintenance of transportation pavements and structures | TR record / TRB ; 1749 | TRB | 4 |
| MARA Nord | | Rovaniemen Koulutus kuntayhtymä | P |
| Nordisk beständighetsmetod för asfaltbeläggning | | Statens väg- och transportforskningsinstitutet | P |
| Ny utrustning för friktionsmätning | | Vägverket Ste | P |
| Nya och begagnade vinterdäcks isfriktion på skrovlig is | | Statens väg- och transportforskningsinstitutet | 1 |
| Oförstörande kontroll av vägars funktionella egenskaper med seismik | | Lunds Tekniska Högskola, Teknisk Geologi | 1 * |
| Olika metoder för dammbindning av grusvägar. Doktorandprojekt CDU: T43. | | CDU, KTH | P |
| Pavement management applications using geographic information systems | NCHRP Synthesis ; 335 / 2004 | TRB | 1 |
| Pavement Performance and Remediation Requirements following Climate Change (P2R2C2) | | Nottingham Transportation Engineering Centre, University of Nottingham | P |
| Performance Management for Low Noise Pavements | | Danish Road Institute and Belgian Road Research Centre | 1 |
| Polering av asfaltbeläggning – friktionsmätningar 1997-2000 i Stockholm | VTI notat 17-2001 | VTI | 1 |
| Polymerbitumen-Kriterier för val av kompatibla system. Del 2 Funktionell provning av asfaltmassa med polymermodifierad bitumen | | Peab Asfalt AB | 3 * |
| Produkt kvalitet bitumen | | Vägverket | P |
| Project number 1 - Implementering av SuperPave ITT i Sverige | | Kungliga tekniska högskolan - KTH | P |
| Project number 2 - Sprickminimering - Gradering & blandningsmetodik | | Kungliga tekniska högskolan - KTH | P |
| Project number 3 - Fuktskadepotential i asfalt | | Kungliga tekniska högskolan - KTH | P |
| Prov ytstabilisering med olika cementtyper | | Region Norr | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-------------------------|---|----------|
| Provning av vägar med seismik | | Lunds tekniska högskola | 1 * |
| Provväg E6 bundna lager-polymerbitumen | | Vägverket | p |
| Reduction in road closures by improved pavement maintenance procedures | 2002 | Laboratory of Traffic Facilities ENAC-EPFL, European Commission | 1 |
| Relation between winter road maintenance and road safety | VTI särtryck 214 / 1994 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 4 |
| Reparationsmetoder för betongvägar | | Vägverket VGtav | P |
| Re-Road, End of life strategies for asphalt pavements | | VTI | P |
| Roadmix på väg 395 i Peräjävaara | | Region Norr | 3 |
| Rullmotstånds- och bulleregenskaper på nordiska vägar samt dess samband med vägyttextur | | Väg- och Transportforskningsinstitutet | P |
| Sammenligning av grunnlag for planlegging av asfaltbelegninger beregnet for trafikk henholdsvis med og uten piggdekk | Reports 17/1993 | FinnRA | 4 |
| Skötsel och underhåll av betongvägar | | Vägverket | P |
| Spårbildning hos asfaltbeläggningar | | VTI | p |
| Spårbildning på betongväg E20 vid Eskilstuna | | Statens Väg- och transportforskningsinstitut | p |
| Studera inverkan av filler och finandel på beständigheten hos asfaltbeläggning | | Vägverket | p |
| Studera TSK-beläggning i kallt klimat | | Vägverket | p |
| Susceptibility to icing on different road pavements | VTI särtryck 214 / 1994 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 1 |
| Sänkt temperatur vid varmassabeläggning | | Vägverket | P |
| Teknisk PM avseende utvärdering av förslag till säkring av tjälsprickor | | Region Norr | 1 |
| Termografisk mätning vid beläggningsarbeten | | Vägverket VGtav | p |
| Tillståndsbeskrivning, belagd väg | | Vägverket | p |
| Tillverkning av beständigare kalla och halvvarma asfaltbeläggningar | | Peab Asfalt AB | 2 * |
| Tjockleks- och densitetsbestämning av beläggning. | | Convey AB | 2 * |
| Tjälrestriktioner – hantering och uppföljning | | Högskolan Dalarna | P |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|-----------------------------------|---|----------|
| Unbonded aggregate surface roads | 2006 | Freeman, R.B | 1 * |
| Underhållsmetoder för betongvägar | | VTI | 1 |
| Unsealed roads manual : guidelines to good practice | ARRB, 2009 | ARRB | 3 * |
| Uppföljning av betongvägar | | VTI | 2 |
| Uppföljning provväg varm återvinning | | VTI | P |
| Utmattningsegenskaper hos asfaltbeläggningar | | VTI | P |
| Utredning av underhållsåtgärd och kravställning utifrån vägytemätning | | Scandiaconsult Svergie AB | 3 * |
| Utveckla DOR-mätare | | Vägverket | 3 * |
| Utveckling av en ny metodbeskrivning för grusvägar | | VV | 3 * |
| Utveckling av sprickfri CementBitumenÖverbyggnad (CBÖ) | | VTI | P |
| Utveckling av spårmodell för tung trafik | | VTI | P |
| Utvärdering av olika dammbindningsmedel för grusvägar genom fältförsök | | VV | P |
| Utvärdering beläggningmaterial för lagning av högtrafikerade vägar | | Skanska | P |
| Utvärdering och implementering av oförstörande kontroll av vägars funktionella egenskaper med seismik | | Lunds Tekniska Högskola | P |
| Val av beläggning med hänsyn till miljön | | Väg- och Transport- forskningsinstitutet | P |
| Verktøy for styrning mot jämnare vägar och billigare vägunderhåll | | Scandiaconsult Sverige AB | 1 |
| Vintertjeneste på drænasfalt (udvidelse af Motorring 3) | 2003 | Vejdirektoratet | 1 |
| Vägbeläggningarnas hållfasthet mot formlat, litteratur och laboriostudie | Reports24/2002, ISSN 1457-9871 | | 1 |
| Vägbeläggningars bullerpåverkande egenskaper del 2 | | VTI | P |
| Återvinning av asfaltbeläggning | | Väg- och transport- forskningsinstitutet | 3 * |
| Återvinning av fräsmassor i kallemulsionsverk | | Vägverket | p |
| Återvinning på väg - Remixing | | Vägverket VGtav | p |

Sommer/helår: Vegutstyr og miljøtiltak

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-----------------|---------------------------------|--------|
| Effekter av sidoområdesåtgärder | | VTI | 2 * |
| Energieffektiv belysning | | Vägverket Sdu | P |
| Etablering av naturlig vegetasjon på erosionskänsliga jordar och i kärva klimatlågen | | Inst för Naturvårdsbiologi, SLU | P |
| EU-projekt om ogräsbekämpning på hårdgjorda ytor | | Sveriges Lantbruksuniversitet | P |
| Försök med A20 i vägbanan med tape | | Vägverket | P |
| Hur kan vi höja artrikedomen längs våra vägar? | | Uppsala universitet | P |
| Karaktärisering av vägutrustningars tillstånd. Doktorandprojekt CDU T25 | | CDU, KTH | P |
| Korrosionstillstånd räckesståndare | | Vägverket | P |
| Krockförsök vägutrustning | | Vägverket, Sted | P |
| LCC räcke system Z-ellips | | Vägverket | 3 * |
| Ljus | | Vägverket | P |
| Marksten och plattor: del tre : drift och underhåll | 2005 | Sveriges kommuner och landsting | 3 * |
| Mindre tvättbehov med nanoteknik | | Vägverket | p |
| Reparatio av räcken vid 1 + 2 -väg | | VVÄ | p |
| Tillståndsbeskrivning av vägutrustning - empiriska studier | | VTI | p |
| Tillämpa och utveckla riktlinjer för belysning, typ av armatur, energibesparing etc. | | Vägverket | p |
| Utvärdering konstgräs | | Vägverket | p |
| Utvärdering stödkantsrepareraren | | Vägverket | p |
| Vägmarkering (Nationella tillståndsmätningar) | | Vägverket | p |
| VEJUDSTYR. DRIFT OG VEDLIGEHOLD | Håndbok | Vejregelrådet. Vejdirektoratet | 3 |

Sommer/helår: Bruer

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|-----------------|--|--------|
| Aktivt brounderhåll. Funktionsentreprenad brounderhåll. Doktorandprojekt CDU: T16a. | | CDU | 3 * |
| Alternative af-isningsmidler til broer og lufthavne | 1991 | Vej- og broteknisk afdeling, Vejdirektoratet | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|-----------------------------|--|----------|
| Betongbroars beständighet mot frost och salt. VTI´s forskning rörande alternativa salter | VTI meddelande nr 601 /1989 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| Inverkan av halkbekämpningsmedel på betong | SP Arbetsrapport 1990:59 | Statens Provningsanstalt | 4 |
| Inverkan av salthaltiga miljöer på betongs frostbeständighet | Teknisk rapport 1984:34 | Statens Provningsanstalt | 4 |
| Mät- och ersättningsregler för underhåll och förbättring av bro | Publikation 2008:81 | Vägverket | 4 |
| Nytt koncept för upphandling brounderhåll. | | Vägverket | p |
| Pulverfärgsmålning i aggressiva miljöer | | Korrosionsinstitutet SCI AB | p |
| Skyddsbehandling av betong: Impregnering mot vatten och salt | | Svenska Kommunförbundet | 2 * |
| Snabb bedömning av armeringskorrosion i betongbroar | | SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut | P |
| Tekniskt stöd för förebyggande brounderhåll | | Cement och Betong Institutet | P |
| Uppföljning av nyproducerade betongbroars saltfrostbeständighet 1983 och 1984 | 1986 | Vägverket | 4 |
| Utvärdering och förvaltning av broar med hjälp av finit elementmodellering och fältmätningar - Praktisk tillämpning på den nya Svinesundsbron | | Chalmers tekniska högskola, Institutionen för konstruktion och mekanik | p |

Sommer/helår: Miljø

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|------------------------|--|----------|
| Miljöstyrning av drift och underhåll av vägar genom upphandling med miljökrav | 2000 | Tekniska högskolan. Institutionen för anläggning och miljö | 4 |
| Behandling av sediment från dagvattenbrunnar | | PEAB | p |
| Damningsminimerad vinter- och barmarksdrift | | VTI | p |
| Kostnadseffektiva åtgärder för skydd av grundvatten | | VTI | 1 * |
| Risk Management for Roads in a Changing Climate (RIMAROCC) | | Sveriges Geotekniska Institut (SGI) | P |
| Samverkan kring ökade krav – vatten, hantering av åtgärdsplaner från vattenmyndigheterna | | Vägverket Konsult Stockholm | P |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--------------------------------|--|----------|
| Spridning av föroreningar via vatten | | Vägverket Konsult Öst. 2004: Vägverket, Stev | P |
| Väg- och gaturengöring som åtgärd mot höga partikelhalter orsakade av vägdamm | VTI meddelande ; 2002 : 938 | VTI | 1 |

Sommer/helår: Trafikksikkerhet

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|----------------------------------|--|----------|
| Estimering av vägfriktion - RFE | | Saab Automobile AB | 3 * |
| Highway maintenance safety, support, and services | TR record / TRB ; 1824 / 2003 | TRB | 3 |
| Kopplingar mellan singelolyckor på lågtrafikerade vägnät och vägstandard och vägutformning | | VTI | 2 * |
| Sidoområdets utformning med hänsyn till trafiksäkerheten. | | Chalmers tekniska högskola, Vatten Miljö Transport | P |
| Slope risk guidance for roads | PIARC ; 12.13 B / 2004 | PIARC | 1 |
| Väggrepp på belagda ytor och vägmarkering. Olika metoder, RT3 och mobil funktionskrav(VTI) | | Vägverket | P |

Sommer/helår: ITS Transportinformatikk

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------|-----------------------------------|----------|
| Glatførevarsling. Notat nr. 39 | 1996 | Vejdirektoratet | 4 |
| Glatførevarslingssystem i kommunerne | 2002 | Vejdirektoratet | 2 |
| Informationssystem för väghållare och trafikanter | 2000 | Vegagerdin | 2 |
| ITSCost : installations-, drifts- och underhållskostnader för ITS | TFK rapport 2003:4 | Institutet för transportforskning | 1 |
| Research project on a road services management system | 2003 | Vegagerdin | 1 |
| Standardisering af udstyr m.v. for glatførevarslingssystemer | 1996 | Vejdirektoratet | 3 * |

Sommer/helår: Vegarbeidsmaskiner

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------|--------------------------|----------|
| Maskinburen läggare | | Vägverket | p |
| Mobil utrustning för kontroll av vägmarkeringar | | LG RoadTech AB | p |
| Optimal maskinsutnyttjande/utvärdering av nya redskapsbärare | | Vägverket | p |
| Utveckla arbetsmetodik, räckan 2+1 väg utan personal på vägen för att minimera störningar | | Vägverket | p |
| Utvärdering av efterhållsfräsarkrossar för grusväg | | Vägverket | p |
| Utvärdering-Effektivisering av röjning runt stolpar | | Vägverket | p |

Sommer/helår: Kompetanse

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|------------------------------|---------------------------------------|----------|
| Belägning - Temadatabas | | Vägverket | p |
| Enklare sätt att presentera och sprida FUD-resultat | | Vägverket | p |
| Erfarenhetsåterföring från drift till GPD till ny entreprenör | | Vägverket | 1 |
| Erfarenhetsåterföring från drift till investering | | Vägverket | 1 |
| FIA-Erfarenhetsåterföring | | FIA, Förnyelse i anläggningsbranschen | 1 |
| FIA-Kompetensförsörjning | | FIA, Förnyelse i anläggningsbranschen | 1 |
| Kompetensspridning och implementering av FoU resultat i kollektivtr.branchen | | Upplands Lokaltrafik AB | p |
| Kunskapsspridning och kvalitetsutveckling inom MKB | | MKB-centrum SLU | 1 |
| Kunskapsuppbyggnad inför ny europeisk funktionsrelaterad bitumenspecifikation | | KTH Byggvetenskap Vägteknik | P |
| Systematisk erfarenhetsåterföring inom BoT | | Vägverket | P |
| Vegvedlikehold i 4 årstider | FinnRA 8000078. Video / 1992 | FinnRA | 4 |

Vinter: Generelt

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|--------------------------------|--|-----|
| Allmän teknisk beskrivning: DRIFT 96: vägslagstjänster | Publikation 1996:16 | Vägverket | 4 |
| Bestämning av friktion på vinterväglag med retardationsmätare: funktionella egenskaper: metodbeskrivning 110:1996 | Publikation 1996:15 | Vägverket | 4 * |
| CDU Effektiv vinterdrift (upphandling, stöd och uppföljning) | | Kungliga Tekniska Högskolan | P |
| CDU R6c, Optimeringsmodeller för utförande av snöröjning | | Universitetet i Linköping, matematiska institutionen | 1 * |
| Cool town winter in the city: möjligheter för vinterstad | FinnRa Reports / 2001 | FinnRA | 1 * |
| Funktionella egenskaper: Bedömning av vinterväglag. Vägverkets metodbeskrivning 105:1994 | Publikation 1994:82 | Vägverket | 3 * |
| Förbättring av underhållsarbetsernas säkerhet. Förstudium | Intern rapport 7/1996 | FinnRA | 4 |
| General technical description of road operation service levels during winter OPERATION 94. Road condition services | Publikation 1994:100 | Vägverket | 4 |
| Implementering av vintermodell | | Vägverket | P |
| Jämförelse av friktionsmätning sinstrumenten 2000 | FinnRa 6/2001 ISSN 1457-9871 | FinnRA | 4 |
| Kostnadsjämförelse av vinterunderhållet mellan 6 Vägme starområden. | Intern rapport 24 /1995 | Finnish Road Administration | 4 |
| Kundbaserad JOT-vinterväghållning | ISSN 0788-3722; FinnRa 34/1999 | FinnRA | 3 * |
| Kvaliteten og mengden av arbeid innen vintervedlikeholdet 1992-93 | Reports 27/1993 | FinnRA | 4 |
| Methods and strategies to achieve a chosen winter road standard | VTI särtryck 214 / 1994 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 3 * |
| Metodbeskrivning för vinterväghållning | FinnRa TIEL 2230006-92 / 2001 | FinnRA | 3 * |
| Mobil inrapportering från plogbilar | | Vägverket | P |
| Operating rules for winter road condition services: snow-free and skid-free roads: snow-covered roadways | Publikation 1994:18 | Vägverket | 4 |
| Paradigma for Regulativ | 2006 | Vinterudvalget, Vejdirektoratet | 4 * |
| Plogning och vägmarkering: preliminär studie | Finnra 3/2000 | | 2 * |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---------------------------------------|---|----------|
| Sammandrag av publikationerna i Projektet Vinter och Vägtrafik | 1995 | FinnRA | 4 |
| SOBO 20 restsaltmåler | 2003 | Vinterudvalget, Vejdirektoratet | 1 |
| Strategi for vintertjeneste på stats- og kommuneveje | 2006 | Vinterudvalget, Vejdirektoratet | 3 * |
| Tema Vintermodell: Samordning, systemanalys och kunskapsspridning, etapp 1 | | Statens väg- och transportforskningsins titut | 3 * |
| Tema Vintermodell: Utveckling av väglagsmodell, etapp 1 | | Statens väg- och transportforskningsins titut | 3 |
| Tema Vintermodellen –Etapp 2 | | Statens väg- och transportforskningsins titut | P |
| The winter 2002/03 | 2003 | Landsverk | 4 |
| Trafikantens beteende vid olika väglag, däckkondition, däcktyp och dess påverkan av hastigheten. | ISBN 951-47-9098-7 / 1994 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Trafikantens synpunkter på de viktigaste vinteräghållningsåtgärder. | ISBN 951-726-021-0 / 1994 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Trafikmängder under olika vinterväglag i respektiva väglklasser. | Rapport 14/1994 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Undehåll av riksväg med räck | FinnRA Reports 77/2001 ISSN 1457-9871 | FinnRA | 4 |
| Underhåll kontrakter 98-99 och 99-00 | FinnRa intern 38/2000 | FinnRA | 4 |
| Utformning av veger for å unngå snøfokk | 1990 | Valtion teknillinen tutkimuskesus | 4 |
| Utveckling av nytt index för reglering av kostnader relaterade till vinterväghållning | | Göteborgs universitet – GU | P |
| Utveckling av vägunderhåll från kundens synpunkter | FinnRa 4/2000 ISSN 0788-3722 | FinnRA | 3 * |
| Utvärdering av vinterväghållning: drift- och underhållsentsreprenader perioden 15/10 1994 – 30/4 1995: slutrapport | 1995 | Vägverket. Internrevisionen | 4 |
| Vaktsystem i vintervedlikeholdet | Reports 6/1992 and 30/1992 | FinnRA | 4 |
| Vidareutveckling av stödsystem inom vinterdrift | | Vägverket | P |
| Winter road maintenance system | Conference proceedings/ 1995 | Transportation Research Board | 4 |
| Vinterindex | Statusnotat 1998 | Vejdirektoratet | 4 |
| VINTERMAN | 1998 | Vejdirektoratet | 1 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| VINTERMAN (Engelsk) | 2002 | Vejdirektoratet | 4 |
| VINTERMAN light | 2002 | Vejdirektoratet | 1 |
| Vintertjeneste for primære veje – stude og udviklingsmuligheder | 1992 | Trafikale drift, Vejdirektoratet | 4 |
| Vinterväghållning. Kvalitets bestämning | 1996 | Vägverket / Centralförvaltningen | 4 |
| Vinterväghållning. Företagspolicy av vinterväghåll | 1996 | FinnRA | 4 |
| Vinterväghållning: kvalitetskrav 2001 | FinnRa TIEL 2230018-01 / 2001 | FinnRA | 4 |
| Vintervägunderhåll, del II. Tillägget till metodbeskrivning | 1994 | FinnRA | 4 |
| Ärfarenheterna om vintervägunderhåll från lastbilförarens synpunkt i Minnsota USA. Sammanarbete mellan FinRa och Mn/DOT. | Intern rapport 63/1996 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Övervakning av vinterväghållningen. Optimerat før att börja aktiviteterna | Intern rapport 55/1994 | FinnRA | 4 |

Vinter: Samfunnsinteresse

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---------------------------|---|----------|
| Dokumentation av ett datorprogram: effekt på väglag av ändrad vinterväghållning | VTI notat 34 – 96 / 1996 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |
| Dubbdäck och vinterväghållning | VTI särtryck 141 / 1992 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| Dubbdäck: Samhällsekonomiska konsekvenser | VTI meddelande 756 / 1995 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |
| Effektberäkningar till "Lathunden": hastighetsreduktioner och bränsleförbrukning vid olika väglag | VTI notat 71 – 96 / 1996 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |
| Framkomlighet vid olika väglag | | Väg- och Transportforskningsins titutet, VTI | 2 * |
| Försök med intensifierat vintervägunderhåll i Stockholmsregionen | | Vägverket Region Stockholm, avdelningen för Trafik-säkerhet och miljö | P |
| Halka, sandningen och gatudamm - samhällsekonomiska konsekvenser, slutrapport | 2001 | Helsingfors Stad 2001:30 Gatuavdelning | 1 |
| Kundanpassad vinterväghållning do Hagfors | | VV | 3 * |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---------------------------|---|----------|
| Low cost winter maintenance: Swedish experiences | VTI särtryck 237 / 1995 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 2 * |
| Optimering av dubbdäcksanvändningen och vintervägunderhållet ur samhällets synpunkt. | 1995 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Osaltad vinterväghållning och sänkt hastighetsgräns interen 1994/95 och 1995/96 på E4 i region norr: effekt på väglag och hastighet | VTI notat 65 – 96 / 1996 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |
| Pigdæk og vintervedlikeholdsstrategi | 1991 | Landsverk | 4 |
| Påverkar väderförhållandena vintertid färdmedelsvalet vid resor till arbetet eller skolan?: En enkätstudie | VTI notat 44 – 96 / 1996 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |
| Trafikarbete på olika väglag vintern 1991/92: samt något om de trafikant- effekter som erhållits: trafikarbete: hastighet personbil: hastighet lastbil: resursinsats för vinterdrift | Publikation 1992:16 | Vägverket | 4 |
| Undersøkelse av hvilken betydning kvaliteten på vintervedlikeholdet har for effektiviteten på vegtransporten | FinnRA. Reports 37/1993 | FinnRA | 3 * |
| Vinterdäck: Effekter av olika regelförslag | VTI meddelande 757 / 1995 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |
| Vädrets och väglagets inverkan på personbilshastigheten: Litteratursammanställning och bearbetning av tidigare genomförda svanska mätningar | VTI notat 62 – 94 /1994 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |
| Väglags påverkan av personbilens bensinförbrukning. | Intern rapport 27/1994 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Vägsaltningens effekt på bilkorrosion: Utveckling av laboratoriemetod för korrosionsprovningar i artificiell vägmiljö | SP rapport 1991:26 | Statens Provningsanstalt | 4 |

Vinter: Miljø

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---|--------------------------|----------|
| Alternativa isbekämpningsmedels kemiska reaktioner och dess effekter på grundvattnet. Finlands miljöcentral | Suomen ympäristö 515 ISBN 952-11-0996-3 ISSN 1238-7312 / 2001 | | 2 * |
| Automatisk registrering av salthalt i mark nära vägar | | VTI | P |
| Beregningsmodell for effekten av vegsalt på grunnvann i Joutsenonkangas grunnvannsbasseng | 1993 | FinnRA | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|-------------------------------------|---|----------|
| Brukererfaringer og miljøfaktorer ved bruk av CMA. Litteraturundersøkelse | Reports 38/1992 | FinnRA | 3 * |
| Effect av minskad saltning | Rapport 46/1994 | Finnish Road Aministration | 3 * |
| Environmental effects of chemical de-icing | VTI särtryck / 1994 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |
| Hur påverkas tallarna av reducerad saltanvändning. Mätningnar av barrets salthalt och synliga skador 1992-1994. | Rapport 19/1994, ISBN 951-47-9441-9 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Kvantifiering av relativa betydelsen av dubbdäck, sandning/saltning och vägmateriel för PM10 halten längs vägarna | | Stockholms universitet, Institutet för tillämpad miljöforskning | P |
| Matematisk simulering av vägsaltets effekt på grundvatten inom området Miekkamäki | Rapport 29/1995 | FinnRA | 4 |
| Miljöeffekter av saltfri vinterväghållning på Gotland | VTI meddelande 663 / 1991 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 3 * |
| Miljövänligare väghållningsprodukter: förslag till mål och åtgärder | 1990 | Vägverket | 4 |
| Mindre salt med ny vinterstrategi | 1994 | Vägverket | 4 |
| Minskat saltning vid vägförvaltningen Savo-Karjala. Slutrapport. | 1995 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Minskning av salt i grundvattenområde, vintersäsong 1999/2000 | ISSN 1457-9871 / FinnRa 32/2001 | FinnRa | 4 |
| Mätning av CMA's nedträngning i grundvattnet. Mätningar med lysimeter vintern 1993-1994. | Intern rapport 34/1994 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Operativ prediktionsmodell för miljöpåverkan av vägsalt. Doktorandprojekt CDU: M11. | | CDU | P |
| Planter & Vejsalt | 2001, ISBN.: 87-7903-119-6 | Vejdirektoratet, Center for Skov, Landskab og planlægning | 4 |
| Prov av minkad saltning i Nylands vägförvaltning 1993-1994. Opinionerna från professionella förare. | Intern rapport 20/1994 | Finnish Road Aministration | 4 |
| Saltningens inverkan på väglagets smutsighet | VTI Rapport 286 / 1986 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| Saltskador på träd/Vägsalt: På gott och ont | 1992 | | 4 |
| Sekundär miljöpåverkan av vintersaltning | VTI meddelande 767 / 1996 | Statens Väg- och Transportforskningsins titut | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---|--|----------|
| Spridning av halkbekämpningsmedel till grundvattnet | Suomen ympäristö 552 ISBN 952-11-1126-7 ISSN 1238-7312 / 2001 | | 4 |
| Støvspredning til omgivelsene på grunn av piggdekk, salting og sanding. Litteraturundersøkelse. | Reports 70/1992 | FinnRA | 3 * |
| Tvådimensionell transport av salt, vatten og varme i väggkroppen: mätning och modellering | | KTH, Mark och vattenteknik | p |
| Underhållarbetets och dubbdäckets effekt av dammet i luften. | Intern rapport 60/1994 | Finnish Road Administration | 4 |
| Utveckling av operationell metodik för särskiljning av vägsaltspåverkat grundvatten i Sverige | | KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN, Inst för mark- och vattenteknik | 1 * |
| Vegsaltets effekt på grunnvann – modell av transportprosessen | Reports 28/1993 | FinnRA | 4 |
| Vegsalting og grunnvann. Status i Finland | Reports 49/1993 | FinnRA | 4 |
| Vejsalt, træer og buske | Rapport nr. 142 1998 ISBN.: 87-7491-878-8 | Vejdirektoratet, Center for Skov, land- skab og planlægning | 4 |
| Vejsalt, træer og buske. En litteraturundersøgelse om NaCl's effekter på vedplanter langs veje. | Rapport nr. 64 / 1996 | Vejdirektoratet, Center for Skov, Land- skab og planlægning | 4 |
| Vinterväghålllets uppföljning av arbetsmängder, kostnader och kvalitet. Prov av minskad saltning 1993-1994. | Intern rapport 40/1994 | Finnish Road Administration | 4 |
| Vinterväghållning med minskad saltning. Slutrapport om befolkningens attityd för provet i Kuopio län, vintrar 1992-1994. | Rapport 38/1994, ISBN 951-47-9430-3 | Finnish Road Administration | 4 |
| Vintervägsaltets miljöpåverkan: Undersökningar i Böksjön och Toren | VTI meddelande 314 / 1992 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| Vägsaltets effekt till korrosionkostnader. | Rapport 51/1994, ISBN 951-47-9445-1 | Finnish Road Administration | 4 |

Vinter: Ulykker / sikkerhet

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-------------------------------|--|----------|
| Dubbade och odubbade vinterdäck | VTI särtryck 234 / 1994 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 4 |
| Effekter av hastighetsbegränsningar under vintertiden. Analys från olycksstatistik | LM, ISBN 951-723-110-5 / 1997 | | 2 * |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--------------------------------------|---|----------|
| Estimating the traffic safety effect of studded tires | VTI särtryck 201 / 1994 | Statens Väg- och Trafikforskningsinstitut | 4 |
| Føreforholdenes effekt på sjåførenes oppførsel og på trafikflyten | Reports 80/1993 | FinnRA | 4 |
| Haveriutredning: vintervæghållning | VTI notat 43 – 96 / 1996 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 4 * |
| Hur påverkar däcksutrustningen bilistens val av färdstätt vintertid. | ISBN 951-726-010-5 / 1994 | Finnish Road Administration | 4 |
| Hur snabbt skapar dubbdäcken spår på packad is- och snövägbana och hur påverkas fricitionseffekten | Intern rapport 26/1994 | FinnRA | 4 |
| Jämförelse av dubb och friktionsdäcks slitage i tätort och landsvägkörning. Jämförelse av fricitionparameter | 1995 | FinnRA | 4 |
| Kartläggning av olyckor där bussar är inblandade vintertid samt vinterdäcksanvändningen för bussar | | VTI | 3 * |
| Köregenskaper hos dubb och fricitionsdäck i olika väglag | Intern rapport 68/1994 | FinnRA | 4 |
| Natriumkloridhydrat en mulig årsag til glatføreheld | 2000 | Vejdirektoratet, Akzo Nobel, Københavns Amt, Institut for Kemiteknisk | 3 * |
| Olycksrisker för bilister utan dubbdäck. (Statistisk analys) | 1994 | FinnRA | 4 |
| Olycksutfall och skadeutfall vintertid: en jämförelse av olyckor under 3 vintrar med helt olika klimatbetingelser | Publikation 1997: 50 | Vägverket | 3 * |
| Omkull olyckorna i gång- och cykelvägar in fyra stora städer – Espoo, Helsinki, Jyväskylä Oulu | FinnRa intern 48/2000 ISSN 0788-3722 | FinnRA | 3 * |
| Personbilsdäcks bromsfriktion på våt asfaltbeläggning | VTI notat 61 – 96 / 1996 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 4 |
| Piggdekkenes betydning for antall turer og risiko som tas | Reports 1/1994 | FinnRA | 4 |
| Pilot 60 minuter: Sammandrag av åtgärstidens konsekvenser till vinterväghållning, service nivå och säkerheten | FinnRa 52/2000, ISSN 0788-3722 | FinnRA | 1 * |
| Pilot 60 minuter: åtgärstidens effekt till trafiksäkerheten | FinnRa 47/2000 | FinnRA | 4 * |
| Poleringseffekten av trafiken på tillkörd snövägbana | Intern rapport 39/1994 | FinnRA | 3 * |
| Redusert salting på landeveger i Finland. Effekt vinteren 1992-93 | Reports 86/1993 | FinnRA | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--------------------------------------|--|----------|
| Redusert salting. Foreløpig undersøkelse av lokalbefolkningens holdning til eksperimentet i Kuopio-länet.) | Reports 67/1993 | FinnRA | 4 |
| Samband mellom vintervæghållning och trafiksäkerhet: programdokumentation och kvalitetskontroll av data | VTI notat 73 – 94 / 1994 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 4 |
| Sambandet mellom halt väglag och personskadeolyckor. Rapport från dödsledande olyckor 1991-1993 | Intern rapport 27/1995 | FinnRA | 4 |
| Sjåførenes oppførsel i skarpe kurver og i kjøring | 1993 | FinnRA | 4 |
| Tema Vintermodell: Utveckling av modell för olycksrisiker på olika väglag, etapp 1 | | Statens väg- och trafikinstitut | 3 * |
| Trafiksäkerhet under vintertiden. Statistisk granskning 1991-1995 | Rapport 6/1997, ISBN 951-726-317-1 | FinnRA | 4 |
| Undehåll av gång- och cykelvägar, omkull olyckorna | Reports 4/2001 ISSN 1457-9871 | FinnRa | 3 * |
| Undersøkelse av vinterdekk. Bruken og kvaliteten på vinterdekk samt sjåførenes egen vurdering av egne bildekk, vinteren 1992-93 | Reports 45/1993 | FinnRA | 4 |
| Vegvedlikeholdets betydning for trafikksikkerheten | 1991 | FinnRA | 4 |
| Vinterdäckforskning: Vinterdäckets egenskaper och jämförelse. Fältstudier om kondition av vinterdäck vinter 93/94. | Rapport 34/1994, ISBN 951-47-9422-22 | Finnish Road Administration | 4 |
| Vintervæghållning i tätort: Trafiksäkerhet och framkomlighet. Huvudrapport | 1991 | TFB & VTI forskning/research 2. | 3 * |
| Vintervæghållning och trafik säkerhet | ISSN 0788-3722; FinnRa 57/2000 | FinnRA | 2 * |
| Vägsaltets påverkan till billbromsar (NaCl och CaCl) | FinnRa 72/2001 | FinnRA | 2 * |

Vinter: Klima

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|-------------------------------|--------------------------|----------|
| Beräkningen av vägsalt med hjälp av vinter månadernas temperatur | ISSN 0788-3722; FinnRa 9/2000 | FinnRA | 4 |
| Improved local Road Winter index to assess maintenance needs and adaptation costs in climate change scenarios (IRWIN) | | Foreca Consulting Oy | P |
| Informasjon om vegklimadata | 1991. Video | FinnRA | 4 |
| Informasjon om vegklimadata, bruk av målestasjon | FinnRA 8000071. Video / 1992 | FinnRA | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-----------------------------------|--|----------|
| Informasjon om vegklimadata, presentasjon | FinnRA 800070. Video / 1992 | FinnRA | 4 |
| Informationssystem för halka – SRIS | | Vägverket | P |
| Modelling of climate: With applications to winter road conditions | GUNI rapport 30 / 1990 | Göteborgs Universitet. Naturgeografi | 4 |
| Modelling of local climate för prediction of road slipperiness | Meddelande serie A 37 / 1992 | Göteborgs Universitet. Naturgeografi | 4 |
| Områdesbaserad halkfördelning - modell för VViS | | Klimator - ett kunskapsföretag vid Göteborgs Universitet | 2 * |
| Operativ test av sträckvis temperatur och halkmodell | | Klimator - ett kunskapsföretag vid Göteborgs Universitet | 2 * |
| Test av FFV:s fryspunktgivare | Publikation 1990:32 | Vägverket | 4 |
| Test av optiska nederbördsgivare | Publikation 1991:50 | Vägverket | 4 |
| Test av sträckvis temperaturmodell i Jönköpings län | Publikation 1992:004 | Vägverket | 4 |
| Utökad förstudie avseende Beslutsstödsystem för VViS (VBSS) | | Göteborgs Universitet | 3 * |
| Väderstyrdväg - tester och utvärdering i ett regionalt perspektiv | | Klimator AB | 4 |
| Vädret och vinterväghållning: undersökelse för ett ny vinterindex | ISSN 0788-3722; FinnRa 22/2000 | FinnRA | 4 |
| Väglärande - doktorandtjänst | | Göteborgs Universitet, Geovetarcentrum | P |
| Väglärande - utbildning och forskning | | Göteborgs Universitet, Geovetarcentrum | P |
| Väglagsgivaren – Frenser: test vid Surtestationen januari –mars 1991 | Publikation 1991:49 | Vägverket | 4 |
| Vägväder information, utvärdering vintern 1998-1999 | FinnRa 24/2000 ISSN 0788-3722 | FinnRA | 4 |
| Vägyteststatusgivare | | Vägverket | P |

Vinter: Metoder

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--------------------------|---------------------------------|----------|
| Drivbildning vid skärningar och plogvallar: snömängder och tidsaspekter | Publikation 1987:51 | Vägverket | 4 |
| Effektivare halkbekämpning med mindre salt: MINSALT-projektets huvudrapport. Sammanfattning | VTI rapport 369 S / 1991 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|----------------------------|--|----------|
| Fugtsalt kontra saltlage på motorvej | 2003 | Vejdirektoratet, Fyns amt, Epoke, Miljøstyrelsen | 2 * |
| Försök med saltfria vägar och gator på Gotland | VTI notat T 46 / 1988 | Statens väg- och trafikinstitut | 4 |
| Försök med minskad saltanvändning på väg 67, Heby-Tärnsjö | VTI notat 13-2002 | VTI | 4 |
| Halkbekämpning med saltlösning | BD-rapport / 1990 | Vägverket | 4 |
| Halkbekämpning vid låga temperaturer | VTI notat 72-2000 | VTI | 1 |
| Läplantering som skydd mot snödrev | BD-rapport 91105-49 / 1991 | Vägverket | 3 * |
| Mekaniska halkbekämpningsförsök på Gotland vintersäsongen 1994/ | Publikation 1996:73 | Vägverket | 4 |
| Minsalt Gotland: Trafikanternas inställning till vägsalt | VTI meddelande 654 / 1991 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| MINSALT, Reducering av saltvägnätet i Kopparbergs län | VTI Meddelande 638 / 1991 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| MINSALT: Försök med osaltad väg i Västerbottens län | VTI Meddelande 636 / 1991 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| MINSALT: Försök med osaltade vägar och gator på Gotland | VTI meddelande 637 / 1991 | Statens Väg- och Trafikinstitut | 4 |
| Saltspredningsforsøg, Århus Lufthavn, den 20. - 23. juni 2000 | Rapport nr. 228, 2001 | Vejdirektoratet | 2 * |
| Snö och halkbekämpning i Hagfors/ Kristinehamn | | VVÄ | P |
| Snöborttagning sidoräcken av vajertyp | | Vägverket | 1 |
| Snödikning | BD-rapport 91701-43 / 1991 | Vägverket | 3 * |
| Snöupplag: Lokalisering och drift | SNV rapport 3785 / 1990 | Staten Naturvårdsverk | 3 * |
| Test av metoder for fjerning av slaps | Reports 11/1991 | FinnRA | 4 |
| Tests of heated sand. (Testing av oppvarmet sand.) | Reports 24/1991 | Finnish Road Administration, FinnRA | 4 |
| Tests of liquid salt and pre-wetted salt. (Testing av saltopløsning og befuktet salt.) | Reports 1/1993 | FinnRA | 4 |
| Vintertjeneste. Saltspredningsforsøg | 1991 | Trafikale drift, Vejdirektoratet | 4 |
| Vintervedlikeholdsmetoder i Finland | FinnRA. 1993 and 1994 | FinnRA | 4 |

Vinter: Utstyr

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|---|---|-----|
| Belegg på skjær og hardmetallskjær på snøploger | Reports 53/1992 | FinnRA | 4 |
| Betydningen av veghøvelens vekt for å fjerne is- og snøsåle | Reports 15/1993 | FinnRA | 2 * |
| Egenskaperna hos olika skär vid hyvlingsarbete | Intern rapport 2/1995 | FinnRA | 2 * |
| En type roterende tenner på midtmonterte skjær | Reports 41/1993 | FinnRA | 4 |
| Enkel väglagsgivare | | AerotechTelub AB i samarbeide med Vägverket | 1 * |
| Final report on MoRRS – A Mobile Road Reporting System | AerotechTelub report number: E026-TR-01012/2001 | AerotechTelub Östersund | 3 * |
| Forsøg med overrislingsanlæg | Rapport nr. 16. 1995 ISBN.: 87-7491-627-0 | Vejdirektoratet og Carlbro A/S | 1 |
| Förbättring av synbarhet plogar | | Vägverket | p |
| Glatførebekæmpelse med Combi- og Lagespredere (COLA) | 2003 | Vinterudvalget, Vejdirektoratet | 2 |
| Jämförelse mellan väghyvelsidoplogar Sin-Mac 200, Teho SHJ-3 | Intern rapport 32/1994 | FinnRA | 3 |
| Kombiplogar: Svedala-Arbrå DBD 100-36: Dorotea Kombi | BD-rapport 91404-88 / 1991 | Vägverket | 4 |
| LED-ljuset för snöplogar, ljusstyrka och färgnyans | 1994 | FinnRA | 4 |
| Lågkastande GPS-styrd plog (best 81.1) | | Gabbéab | P |
| Methods of make pre-wetted salt. (Blandemetoder for befuktet salt.) | Reports 24/1991 | FinnRA | 4 |
| Miljöplogen | | Vägverket | P |
| Plog 45 | | Gabbéab | P |
| Plog i kombination med sopvals | | Vägverket | P |
| Plogar för moddavröjning: sammandrag | BD-rapport 89401-88 / 1990 | Vägverket | 4 |
| Produktionsanläggningar för saltlösning | BD-rapport 91501-46 / 1991 | Vägverket | 2 * |
| Projekt Vintermätbil för FoU-ändamål 1997-1998 och 1998/ | VTI meddelande 876-877 / 1999 | VTI | 3 * |
| Slitasjemotstand på skjær | Reports 13/1993 | FinnRA | 4 |
| Snepløve – status og udviklingstendenser | 2004 | Vinterudvalget, Plovgruppen | 3 * |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|-----------------------------|--------------------------------|----------|
| Snepløve – tillægshæfte | 2004 | Vinterudvalget, Plovgruppen | 3 * |
| Snöplogslast på referensrække - förstudie | | Vägverket | P |
| Styrning av saltmängd och spridning mha GPS-RTK, Branchgruppen | | Vägverket | P |
| Synbarhet plogar | | Vägverket | P |
| Tekniska krav för lastbilarnas hydraulik med hensyn till saltspridare | Intern rapport 42/1996 | FinnRA | 2 * |
| Test av spridare med automatisk saltdosering efter vägytans temperatur. | Intern rapport 60/1996 | Finnish Road Administration | 4 |
| Test av veghøvelskjæret System 2000 | Reports 19/1991 | FinnRA | 4 |
| Testing av saltoppløsningspredere | Reports 48/1991 and 50/1992 | FinnRA | 4 |
| Testing av sand- og saltspredere | Reports 47/1991 | FinnRA | 4 |
| Uppföljning-Fryspunktsmätning | | Vägverket | P |
| Utveckling av plogar - Branschgruppen | | Vägverket | P |
| Utvärdera plog utan stöd | | Gabbéab | P |
| Utvärdering av plogar, branschgruppen | | Vägverket | P |
| Utvärdering av saltspridare, saltlösning, tørsalt etc | | Vägverket | 2 * |
| Utvärdering av underbett, varmvattensaltning, bredplogen m m | | Vägverket | 2 * |
| Utvärdering TA-plogen | | Vägverket | P |
| Vurdering av lastebiler i vintervedlikeholdet | Reports 16/1992 | FinnRA | 4 |
| Vurdering av veghøvelen i vintervedlikeholdet | Reports 17/1992 | FinnRA | 4 |
| Ärfarenheter från lösningsspridarna, Fälttest | Intern rapport 30/1996 | FinnRA | 4 |

Vinter: Materialer

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| Alternativa material för mekanisk halkbekämpning (sand/absol) | BDA-rapport 88407-46 / 1989 | Vägverket | 4 |
| Alternativa material till sandning | Bda-rapport 88201-46 / 1988 | Vägverket | 4 |
| Alternative Tømidler Fase 2 | 2003 | Vejdirektoratet, Carlbro | 2 * |
| Alternativet till NaCl i kemisk halkbekämpning. Litteraturstudier från USA | Intern rapport 35/1994 | Finnish Road Administration | 4 |

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|---|--------------------------------|---|----------|
| Ersättning för 2-5 material vid halkbekämpning | | VVÄ/PD | 1 |
| Fruktos/glukos i kombination med NaCl vid kemisk halkbekämpning | | Vägverket Produktion | P |
| Halkbekämpning med Absol | 1985 | Vägverket, Sverige | 4 |
| Halkbekämpning med Absol (lägesrapport) | Bda-rapport 86201-46 / 1986 | Vägverket | 4 |
| Halkbekämpning med bergkross | Bda-rapport 87408-46 / 1987 | Vägverket | 4 |
| Hantering av halkbekämpningsmaterial | | Lantbruksuniversitetet | P |
| Infravärme – ett fryshindrare hjälpmedel vid lagring av sand | BD-rapport 89403-46 / 1990 | Vägverket | 3 * |
| Kalciumklorid inget alternativ i vinterväghållning | VTI meddelande 829 / 1999 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 3 * |
| Kemikalieprojektet | | Vägverket | P |
| Kemisk täckning av sandupplag | 1985 | Vägverket | 4 |
| Krossad kalksten som halkbekämpningsmedel: Inventering av förekomster och täkter | VTI meddelande 634 / 1990 | Statens Väg- och Trafikinstitut. | 4 |
| Prov med CMA för kemisk halkbekämpning | Dda-rapport 85201-46 / 1985 | Vägverket | 4 |
| Sockertensid i vinterväghållning | | Vägverket Produktion | 1 |
| Statusrapport "Alternative Tømidler Fase 1" | 2001 | Vejdirektoratet, Aarhus Lufthavn, Banestyrelsen, Billund Lufthavn, Sund & Bælt | 4 |
| Utvärdering av CMA/NaCl-blanding; Effekt på väglag/friktion, smältförmåga, korrosion och betongpåverkan | VTI meddelande 788 / 1996 | Statens Väg- och Transportforskningsinstitut | 2 * |
| Vägledning - alternativa material | | 2003: SINTEF. 2004-2005: SGI och VV | 1 |
| Återvinning av stenflis i vinterväghållningen | Rapport 21 /1989 | Svenska Kommunförbundet | 3 * |

Vinter: Kompetanse

| Tittel | Rapport nr / År | Forfatter/utgiver | P |
|--|---------------------------------|--------------------------|----------|
| Bruk og kalibrering av Epoke Sh-3500 spreder | FinnRA 8000078. Video / 1992 | FinnRA | 4 |
| Bruk og kalibrering av Kupper-Weisser H-90-Fsi spreder | FinnRA 8000073. Video / 1992 | FinnRA | 4 |
| Förebyggande halkbekämpning. Utbildnings material för vägmästarområdena | Intern rapport 6/1996 | FinnRA | 4 |
| Omvärldsbevakning-vinter | | Vägverket | 2 * |
| Prosjekt restsalt: en sammanfattning av kunskapsläget. Delrapport Bergab | Publikation 1995:62 | Vägverket | 3 * |
| Roterende tenner på høvelskjær | FinnRA 8000076. Video / 1992 | FinnRA | 4 |
| Salting av veger om vinteren | FinnRA 8000072. Video / 1992 | FinnRA | 4 |
| Vintervedlikehold i Finland. | 1991. Video 13 min | FinnRA | 4 |
| Vinterväghållning och expertsystem – en kunskapsöversikt | VTI meddelande 902 / 2002 | VTI | 1 |