

Indholdsfortegnelse

	side
1 Indledning	3
2 Oversigt over igangværende projekter	5
3 Projektbeskrivelse	7
3.1 Persontransport	7
3.2 Godstransport	15
3.3 Infrastruktur	26
3.4 Tværgående/Andet	37
4 Ph.d. projekter og forskningsprofessorater	47
4.1 Ph.d. projekter	47
4.2 Forskningsprofessorater	48
5 Projekter afsluttet i perioden 01.01.1998 til 31.12.1999	49
5.1 Persontransport	49
5.2 Godstransport	50
5.3 Infrastruktur	50
5.4 Tværgående/Andet	51

1. Indledning

Projektkatalog 2000 giver et overblik over de forskningsaktiviteter, som Transportrådet finansierer helt eller delvist. Der er forskningsprogrammer ved universiteterne, der omfatter flere forskeres arbejde og typisk et eller flere ph.d. stipendier. Der er forskningsprojekter af mindre omfang, der gennemføres på universiteter, i sektorforskningen eller hos konsulenterne. Endelig er der ph.d. stipendier der gennemføres uden samarbejde med et forskningsprogram.

I kataloget kan man danne sig et overblik over projekter der er i gang per 1. januar 2000. Der er for hvert projekt kort redegjort for indhold, hvem der er de udførende forskere og omfanget af projektet i form af det samlede budget. Projekterne er opdelt efter typer og temaer.

Der er en oversigt over ph.d. projekter og forskningsprofessorer. Desuden er der en oversigt over projekter, der er afsluttet i perioden 01.01.1998 til 31.12.1999.

En stigende del af forskningsaktiviteterne gennemføres i samarbejder mellem flere forskellige institutioner og ofte mellem flere typer af institutioner. Det ser Transportrådet som en positiv udvikling, da det tyder på en øget dialog mellem transportforskerne. Det fører til at projekterne gennemføres af de bedst kvalificerede forskere sammensat i teams på tværs af institutionerne.

Transportrådet begyndte at støtte forskningen i 1993 og har siden i alt bevilget 103,4 mio. kr. til 108 forskningsprojekter. I 1999 var 44 projekter i gang og 64 var afsluttet før 1999. Der er sat 22 forskningsprojekter i gang i 1999.

Transportrådet har satset på at uddanne flere transportforskere. I 1998 og 1999 er resultaterne begyndt at vise sig. Der er i de to år uddannet 9 licentiater indenfor transportområdet, og der er yderligere 23 i gang med ph.d. studier.

2. Oversigt over igangværende projekter

Projekt navn	FU-nr	Side
Persontransport		
Mobilitet og bæredygtighed, miljømål og styringsmidler i transportsektoren	93-037	7
Transport, adfærd og regulering – en retlig psykologisk analyse - et forprojekt	94-017	8
Prøv at køre bus og på cykel	94-060	9
Hverdagsliv og udviklingen i transportadfærd	95-017	10
Transport og arealanvendelse	97-002	11
Adfærdsprogram	97-013	12
Evaluerings af carsharing i Danmark	99-008	13
Hvorfor vokser trafikken?	99-020	14
Godstransport		
Godstransportens udvikling - produktionsstrukturen og lokaliseringens betydning	93-017	15
Dynamisk ruteplanlægning og informationsteknologi med henblik på effektivisering af godstransport	94-006	16
En modal split model for international godstransport	95-033	17
Udvikling af en model for godstransportens udvikling samt transportsektoren i ADAM	96-043	18
Kæderelationer og netværk i et transport-logistisk perspektiv	97-005	19
Transportindholdet i levnedsmidler - et forprojekt	99-011	20
Infrastruktur, transport og miljø - om broer og logistikens danmarkskort	99-012	21
Infrastruktur og det indre marked	99-013	22
Udvikling af godstransportmodeller	99-014	23
Et nyt kapacitetsbegreb for godstransport	99-017	24
Spørgeskema for eksportmarkeder	00-001	25
Infrastruktur		
LASTIN: Research Programme on Evaluation of Large Scale Transport Investments	94-021	26
EUNET task 19	95-056	27
Udvikling og vurdering af nye udformningsprincipper for byernes vej- og stinet	96-034	28
Ph.d. studium i metoder til infrastrukturplanlægning	97-018	29
Trafikinformatikprogrammet FORTRIN	98-001	30
Ph.d. studium i risikomodeller for banetrafik	99-003	31
Integration via turistrejser mv. mellem Danmark og Sverige	99-006	32
Trafikale effekter af Metro i København	99-016	33
Trafik, velfærd og levevilkår i Kongens Enghave	99-018	34
LASTIN 2	99-022	35
Forskningsprojekt "Trængsel"	00-003	36

Tværgående/Andet

Institutioner og økologisk bæredygtighed	93-007	37
Anvendelse af geografiske informationssystemer i trafikplanlægning, GIS-T	94-033	38
Environmental Sustainable Transport (EST)	97-004	39
TEAM: Transportøkonomi og beslutningsmodeller	97-008	40
Projektet "DESIRE" under EU's 5. rammeprogram	99-009	41
Ph.d. studium i trafiksikkerhed	99-010	42
Ph.d. studium i prissætning på transportområdet	99-019	43
Forskningsprofessorat	99-021	44
Vurdering af trafikinvesteringer med Projekt Basisnet som eksempel	00-002	45

3. Projektbeskrivelse

3.1 Persontransport

*MOBILITET OG BÆREDYGTIGHED - MILJØMÅL OG STYRINGSMIDLER
TRANSPORTSEKTOREN*

Projekttema: Persontransport
Projekttemne: Bæredygtighed - Regulering
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU93-037

Projektleder: Henrik Gudmundsson

Institution: Danmarks Miljøundersøgelser
Frederiksborgvej 399
4000 Roskilde
Tel: 4630 1200
Fax: 4630 1114

Øvrige: ILT, Handelshøjskolen

Resumé: Projektet skal bidrage til videreudvikling af grundlaget for den nationale og internationale miljøplanlægning i forhold til transportadfærden. Målet er at undersøge om, og i givet fald hvordan, miljømålsætninger kan medvirke til at regulere persontransportens miljøeffekter på en samfundsmæssig hensigtsmæssig måde. Projektet skal endvidere afdække samfundsmæssige og økologiske systemrammer, som må opfattes som absolut eller relativt virksomme i forhold til transportadfærden, og hvordan adfærden og dens systemrammer kan påvirkes. Med udgangspunkt især i nyere miljøøkonomisk teori, vil forholdet mellem mobilitet og bæredygtighed blive diskuteret i et styrings- og reguleringsperspektiv. Endelig skal projektet sammenstille og anvende data, metoder og erfaringer, som kan belyse mulighederne for at påvirke persontransportssystemet i retning af bæredygtigheds mål.

Sagsbehandler: Susanne Krawack

TRs bevilling	444.424,00
Anden finansiering	425.000,00
Total	869.424,00

Start: 01-06-94
Afslutning: 01-01-00

Publikationer:

**TRANSPORT, ADFÆRD OG REGULERING - EN RETLIG
PSYKOLOGISK OG MILJØETISK ANALYSE**

Projekttema: Persontransport
Projekttemne: Adfærd - Regulering
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU94-017

Projektleder: Ellen Margrethe Basse

Institution: CeSaM
Forskerparken
Gustav Wieds Vej 10
8000 Århus C
Tel: 8942 1625
Fax: 8620 1222

Øvrige:

Resumé: Formålet er at kortlægge de retlige, økonomiske, psykologiske, etiske og andre forudsætninger og determinanter for miljørigtig adfærd i forbindelse med implementering af en bæredygtig transportpolitik. Sigtet hermed er at erhverve viden om, hvor langt den relevante samfundsvidenskabelige og filosofiske miljøforskning er nået indenfor transportområdet, samt hvorledes det danske projekt kan nyttiggøre og udbygge denne viden, dels gennem egen forskning og dels gennem deltagelse i netværkssamarbejde. Forprojektet er videreført med fire ph.d. projekter indenfor følgende temaer:

- De retlige aspekter af sustainable mobility.
- De etiske aspekter af sustainable mobility.
- De økonomiske, psykologiske aspekter af sustainable mobility.

Sagsbehandler: Susanne Krawack

TRs bevilling 6.266.460,00

Anden 700.000,00

finansiering

Total 6.966.460,00

Start: 01-09-94

Afslutning: 01-03-00

Publikationer: Notat 98-05. Mobilitet og moral - aspekter af transportetik.
Jurist- og Økonomforbundet: Miljøret, regulering på transportområdet - en retsdogmatisk og retssociologisk analyse.

PRØV AT KØRE BUS OG PÅ CYKEL

Projekttema: Persontransport
Projekttemne: Bytrafik - Transportmiddelvalg
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU94-060

Projektleder: Harry Lahrmann

Institution: Aalborg Universitet
Fibigerstræde 11
9220 Aalborg
8100 Århus C
Tel: 9635 8080
Fax: 9815 3537

Øvrige: Århus Kommune, Hjerteforeningen.

Resumé: Projektet undersøger om man kan nedbryde en række praktiske og psykologiske barrierer, så flere mennesker lader bilen stå i den daglige bytrafik til og fra arbejde, og i stedet tager bussen eller cyklen. Projektets ide er, at afprøve dette i et fuldska-
forsøg på en særlig forsøgsgruppe af gennemsnits-
bilister. 175 bilister i Århus' forstæder tilbydes et gratis buskort og en gratis cykel. De forpligter sig så til gengæld til personligt i så stort omfang som muligt over et helt år at benytte bus eller cykel til de daglige transporter. Samtidigt registreres forsøgspersonernes forhold, deres transportomfang, valg af transportmiddel, tidsforbrug, økonomi, personlige konditioner og indstilling. Evalueringen af projektet skal omfatte en vurdering af, hvilke foranstaltninger og i hvilket omfang de har påvirket forsøgspersonernes holdning til valg af transportmiddel på længere sigt.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling 975.000,00

Anden 1.900.000,00
finansiering

Total 2.875.000,00

Start: 01-10-94

Afslutning: 31-07-00

Publikationer:

HVERDAGSLIV OG UDVIKLINGEN I TRANSPORTADFÆRD

Projekttema: Persontransport
Projekttemne: Adfærd - Politik
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU95-017

Projektleder: Ulrik Jørgensen

Institution: Inst. f. Tekn. og Samf., DTU
Bygning 322
2800 Lyngby
Tel: 4525 5903
Fax: 4588 2014

Øvrige:

Resumé: Projektets kerne er et studie af sammenhænge mellem forskellige former for livsstil, daglige vilkår og den faktiske transportadfærd. Der antages ikke nogen simpel eller entydigt determineret sammenhæng, snarere at udviklingen i livsstil og udviklingen i transportadfærd er forbundne. Samtidig er den faktiske transportadfærd også knyttet til de daglige vilkår i form af lokalisering af aktiviteter og tilgængelighed af transportmidler. Projektet skal indkredse den langsigtede dynamik bag omfanget og typen af det private transportforbrug. Spørgsmålene er:

- Hvorfor er transportefterspørgslen vokset så meget?
- Hvilke sociale processer ligger bag?
- Hvorfor er bilen blevet en nøgleteknologi d.v.s. det standard transportmiddel, der sætter normen for det samlede transportsystem? Hvilke sociale processer ligger bag?
- Kan det være anderledes? Er der mulighed for at påvirke de sociale mekanismer?

Projektet inkluderer et ph.d. projekt.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling 1.992.878,00

Anden 190.000,00

finansiering

Total 2.182.878,00

Start: 01-08-95

Afslutning: 31-08-00

Publikationer: Notat nr. 99-03. Mobilitetsbehov - kulturelle læreprocesser og bæredygtighed.

TRANSPORT OG AREALANVENDELSE

Projekttema: Persontransport
Projekttemne: Byer - lokalisering
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU97-002

Projektleder: Petter Næss

Institution: Aalborg Universitet
Fibigerstræde 11
9220 Ålborg Ø
Tel: 9635 8080
Fax: 9815 6541

Øvrige:

Resumé: Programmet skal afdække sammenhænge mellem transport og bystruktur. Det skal bl.a. afdækkes hvordan transportmønstre hænger sammen med bystørrelse, bymønstre og bebyggelsesform. Der vil blive analyseret sammenhænge mellem livsstil, bystruktur og transportvaner med udgangspunkt i udvalgte boligområder.
Projektet inkluderer 2 ph.d. projekter.

Sagsbehandler: Anette Enemark

TRs bevilling	4.148.040,00
Anden finansiering	0,00
Total	4.148.040,00

Start: 15-02-98
Afslutning: 31-12-02

Publikationer:

ADFÆRDSPROGRAM

Projekttema: Persontransport
Projekttemne: Adfærd - Transport
Projekttype: Universitetsprogram
FU-Nr.: FU97-013

Projektleder: Mette Jensen

Institution: Sociologisk Institut
Linnesgade 22
1361 København K
Tel: 3532 3280
Fax: 3235 3940

Øvrige: DMU, DTU, RfT, HT

Resumé: Formålet med programmet er at igangsætte en sociologisk og socialpsykologisk baseret forskning indenfor temaet transportbehov og -adfærd. På Sociologisk Institut er igangsat 2 ph.d. studier. Dertil er i programmet knyttet forskere fra DMU, RfT og DTU. Der er tale om en række projekter som indgår i et forpligtende samarbejde der på længere sigt gerne skulle føre til en øget sociologisk og socialpsykologisk baseret forskning på området. Det er et fælles udgangspunkt for programmets deltagere, at der fokuseres på mennesker i deres daglige liv og de sammenhænge de indgår i. Der vil i programmet blive arbejdet på at etablere en fælles teoretisk platform til forståelse af transport ud fra et hverdagslivs-aspekt. Begreber som hverdagsliv, livsstil og risiko-samfund vil forsøges relateret til transportområdet. Derudover vil begreberne tid og hastighed blive behandlet teoretisk. Samlende i programmet er arbejdet på et fælles teoretisk fundament, hvorimod de konkrete transportrelaterede problemstillinger er forskellige. Projektet inkluderer 2 ph.d. projekter.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling 4.700.000,00

Anden 1.600.000,00

finansiering

Total 6.300.000,00

Start: 01-11-97

Afslutning: 31-05-02

Publikationer: Notat nr. 99-05. SPEED - A workshop on space, time and mobility.

EVALUERING AF CARSHARING I DANMARK

Projekttema: Persontransport
Projekttemne: Personbiler - Adfærd
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-008

Projektleder: Morten Rettig

Institution: Center for Mobilitet og Miljø
Nørregade 75 A
5000 Odense C
Tel: 6614 3348
Fax: 6614 3349

Øvrige:

Resumé: Formålet med projektet er at evaluere de hidtidige erfaringer med carsharing i Danmark. Evalueringen skal primært klarlægge følgende:

- Evt. ændringer i brugernes transportadfærd
- Miljøeffekter af carsharing
- Lovgivningsmæssige og infrastrukturelle barrierer for carsharing
- Adfærdsmæssige barrierer for carsharing
- potentialet for carsharing i Danmark

Sagsbehandler: Anette Enemark

TRs bevilling	213.000,00
Anden finansiering	250.000,00
Total	463.000,00

Start: 01-10-99
Afslutning: 01-06-00

Publikationer:

HVORFOR VOKSER TRAFIKKEN?

Projekttema: Persontransport
Projekttemne: Adfærd - Økonomi
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-020

Projektleder: Anne Ohm

Institution: COWI
Parallelvej 15
2800 Lyngby
Tel: 4597 2211
Fax: 4597 2212

Øvrige:

Resumé: Projektets formål er at kvalificere den trafikpolitiske diskussion ved at fremlægge forskellige beskrivelser af årsagerne til trafikvæksten i Danmark. Endvidere foretages en diskussion af om det er muligt at kombinere disse, således at der kan skabes innovative tiltag i trafikpolitikken.

Dette sker ved at foretage en kritisk sammenstilling af fire fremtrædende forklaringsmodeller. De udgør forskellige opfattelser af ikke blot trafikvækstens overordnede årsager, men også hvilke aktører og strukturer der skaber trafikvækst. Endvidere udgør de forskellige opfattelser af hvordan og med hvilke virkemidler det er muligt at styre trafikvæksten i overensstemmelse med de samfundsmæssige målsætninger.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling	675.000,00
Anden finansiering	0,00
Total	675.000,00

Start: 01-02-00
Afslutning: 01-01-01

Publikationer:

3.2 Godstransport

GODSTRANSPORTENS UDVIKLING - PRODUKTIONSSTRUKTUREN OG LOKALISERINGENS BETYDNING

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Godstransport - Lokalisering
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU93-017

Projektleder: Kristen Dreieø Nedergaard

Institution: Danmarks Miljøundersøgelser
Frederiksborgvej 399
4000 Roskilde
Tel: 4630 1200
Fax: 4630 1114

Øvrige: ILT, Handelshøjskolen

Resumé: Det undersøges hvorledes strukturelle forandringer i virksomhedernes organisering af forsyning, produktion og distribution påvirker udviklingen i omfang og karakter af transportarbejdet. Dette projekt har specielt til formål at belyse betydningen af ændringer i produktionsstrukturen og lokalisering for udviklingen dels i transportafstande og dels i den måde trafikken afvikles på. Vægten lægges på den internationale og interregionale transport, mens de mere lokale lokaliseringsforhold ikke behandles. Projektet falder i tre dele:

1. En generel analyse af godstransportens og trafikens udvikling som konsekvens af den strukturelle udvikling i produktionsforhold og lokalisering. Analysen baseres på litteratur, tilgængelig statistik og de gennemførte casestudier.
2. En empirisk analyse af nogle udvalgte cases.
3. En vurdering af hvordan transportefterspørgsel og trafikarbejde kan påvirkes til gavn for miljøet.

Sagsbehandler: Susanne Krawack

TRs bevilling	561.859,00
Anden finansiering	450.000,00
Total	1.011.859,00

Start: 01-12-93
Afslutning: 01-01-01

Publikationer:

*DYNAMISK RUTEPLANLÆGNING OG INFORMATIONSTEKNOLOGI MED
HENBLIK PÅ EFFEKTIVISERING AF GODSTRANSPORT*

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Effektivisering - Ruteplanlægning
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU94-006

Projektleder: Oli B.G. Madsen

Institution: Institut for Matematisk
Modellering - DTU
Bygning 321
2800 Lyngby
Tel: 4288 1433
Fax: 4288 1397

Øvrige: COWI

Resumé: Den hurtige udvikling indenfor teknisk udstyr (satellit-positionering, mobil datakommunikation og GIS) har bl.a. muliggjort, at informationer i logistik-systemer kan opdateres dynamisk. For flådestyringssystemer kan der ske en dynamisk opdatering af information, således at oplysningerne kan benyttes som grundlag for løbende revurdering af tidligere beslutninger og vognenes ruter, udnyttelse og anvendelse. Formålet med projektet er at udvikle, afprøve og vurdere nye metoder (modeller og algoritmer) til løsning af dynamiske ruteplanlægningsproblemer. Disse nye metoder skal fokusere på udnyttelse af de muligheder, der opstår i forbindelse med virksomhedernes anvendelse af den nyeste informationsteknologi fortrinsvis inden for gods-transport. De resulterende metoder afprøves på reelle data fra udvalgte virksomheder. Projektet omfatter et ph.d. stipendie.

Sagsbehandler: Susanne Krawack

TRs bevilling	1.968.000,00
Anden finansiering	286.000,00
Total	2.254.000,00

Start: 01-09-94
Afslutning: 31-05-00

Publikationer:

EN MODAL SPLIT MODEL FOR INTERNATIONAL GODSTRANSPORT

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Model - Transportkæder
Projekttype: Etablering af data

FU-Nr.: FU95-033

Projektleder: Jan Holm

Institution: TetraPlan A/S
Kronprinsessegade 46 E
1306 København K
Tel: 3373 7100
Fax: 3373 7101

Øvrige: Institut for Transportstudier

Resumé: Projektet skal føre til forbedring af udsagnskraften for modal-split modellen der bl.a. er afrapporteret i Transportrådets notat nr. 95-03. Der skal indsamles data for faktisk udførte transporter (RP-data) samt data om forventet adfærd under ændrede pris- og kvalitetsforhold i godstransporten (SP-data). Data skal særligt dække søtransporten. Der skal estimeres en modal-split model på baggrund af såvel de nye som de tidligere indsamlede data.

Sagsbehandler: Kristen Dreijøe Nedergaard

TRs bevilling	650.000,00
Anden finansiering	0,00
Total	650.000,00

Start: 01-01-96
Afslutning: 01-05-00

Publikationer:

**UDVIKLING AF EN MODEL FOR GODSTRANSPORTENS UDVIKLING SAMT
TRANSPORTSEKTOREN I ADAM**

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Forskning - Model
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU96-043

Projektleder: Linda Christensen

Institution: Danmarks Mijøundersøgelser
Postboks 358
Frederiksborgvej 399
4000 Roskilde
Tel: 4630 1200
Fax: 4630 1114

Øvrige: Trafikministeriet, EFP

Resumé: Udvikling af en model for godstransportens udvikling
samt transportsektoren i ADAM.

Sagsbehandler: Kristen Dreijøe Nedergaard

TRs bevilling 400.000,00

Anden 400.000,00
finansiering

Total 800.000,00

Start: 17-02-97

Afslutning: 01-03-00

Publikationer:

KÆDERELATIONER OG NETVÆRK I ET TRANSPORTLOGISTISK PERSPEKTIV

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Logistik - Transportkæder
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU97-005

Projektleder: Niels Kornum

Institution: Institut for Afsætning, HHK
Solbjerg Plads 3
2000 Frederiksberg C
Tel: 3815 2100
Fax: 3815 2101

Øvrige: RUC, Tek-Sam

Resumé: Forskningsprogrammet bygger videre på de empiriske og teoretiske erfaringer fra PROTEUS-programmet som blev gennemført på Handelshøjskolen i København. Programmets ene hovedtema er strategi, ledelse og kompetence i transportvirksomheder. Denne del ser bl.a på virksomhedens grundlag for at kunne omstille sig til nye markedskrav. Det andet hovedtema er arbejdsdelingen mellem vareproduktion, handel og transport i hele logistikkæden. Denne del omfatter en analyse af regionalt transportarbejde i træ- og møbelbranchen. Desuden indgår en ph.d. om transportkæder med særlig fokus på søtransport. Endelig indgår et projekt om miljøforhold ved distribution af dagligvarer.

Sagsbehandler: Kristen Dreieø Nedergaard

TRs bevilling	2.481.038,00
Anden finansiering	2.500.000,00
Total	4.981.038,00

Start: 01-04-98
Afslutning: 01-04-01

Publikationer:

TRANSPORTINDHOLDET I LEVNEDSMIDLER - ET FORPROJEKT

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Transportbehov - Transportkæder
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-011

Projektleder: Per Homann Jespersen

Institution: Roskilde Universitetscenter
Inst. f. miljø, tekn.- og samf
Postboks 260
4000 Roskilde
Tel: 4674 2497
Fax: 4674 3041

Øvrige:

Resumé: Formålet med projektet er gennem anvendelse og konfrontation af forskellige metodiske tilgange at tilvejebringe viden om transportindholdet i levnedsmidler - på detaljeret såvel som aggregeret niveau, aktuelt såvel som historisk. Hensigten er at skabe et bedre grundlag for miljømærkning for beslutningstageren, hos levnedsmiddelkædens transportaktører og for planlæggende myndigheder.

Sagsbehandler: Kristen Dreieø Nedergaard

TRs bevilling	1.276.000,00
Anden finansiering	0,00
Total	1.276.000,00

Start: 01-01-00
Afslutning: 01-03-01

Publikationer:

*INFRASTRUKTUR, TRANSPORT OG MILJØ - OM BROER OG LOGISTIKKENS
DANMARKSKORT*

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Logistik - Infrastruktur
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-012

Projektleder: Lise Drewes Nielsen

Institution: Roskilde Universitetscenter
Inst. for miljø, tekn.-og samf
Postboks 260
4000 Roskilde
Tel: 4674 2000
Fax: 4674 3041

Øvrige: Institut for Transportstudier

Resumé: Formålet med projektet er at undersøge, hvilken indflydelse udbygningen af infrastruktur har for omfang og organisering af transport, samt for lokalisering af virksomheder og lagre. Konkret vil analysen tage udgangspunkt i Storebæltforbindelsens og Øresundsforbindelsens betydning for ændringer i logistik og lokalisering. Der gennemføres i alt 10 caseanalyser med virksomheder, der har ændret/eller har planer om at ændre distributionssystemerne som konsekvens af de faste forbindelser. Der inddrages både produktionsvirksomheder og transportvirksomheder.

Sagsbehandler: Kristen Dreieø Nedergaard

TRs bevilling	1.500.000,00
Anden finansiering	0,00
Total	1.500.000,00

Start: 01-08-00
Afslutning: 31-07-02

Publikationer:

INFRASTRUKTUR OG DET INDRE MARKED

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Transportkæder - Organisering
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-013

Projektleder: Lars Dagnæs

Institution: Institut for Transportstudier
Hærvejen 11 C
6330 Padborg
Tel: 7467 5252
Fax: 7467 5258

Øvrige: Syddansk Universitet, RUC,
Chalmers Tekniske Högskola

Resumé: Projektet har til formål at belyse udviklings-
tendenser og alternative udviklingsforløb i for-
syningskæderne og distributionssystemerne som
følge af internationalisering og gennemførelsen
af det indre marked.
Der tages udgangspunkt i 3 for dansk erhvervsliv
vigtige branchers forsyningskæder: grovvarer,
ferskvarer og højt forarbejdede industrivarer.
Det er endvidere formålet at identificere metoder
til at analysere forsyningskæder og transport-
indholdet heraf, samt sammenhæng med udvikling
i rammebetingelserne ud fra et transportmæssigt
synspunkt.

Sagsbehandler: Kristen Dreieø Nedergaard

TRs bevilling	1.915.000,00
Anden finansiering	0,00
Total	1.915.000,00

Start: 01-02-00
Afslutning: 30-08-01

Publikationer:

UDVIKLING AF GODSTRANSPORTMODELLER

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Statistik - Model
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-014

Projektleder: Morten Steen Petersen

Institution: TetraPlan A/S
Kronprinsessegade 46 E
1306 København K
Tel: 3373 7100
Fax: 3373 7101

Øvrige: AAU (Trafikforskningsgruppen)

Resumé: Projektet er et metodestudie, hvor hovedsigtet er en analyse af behovet for justering af den eksisterende statistik for godstransport, økonomiske og handelsmæssige baggrundsdata, samt vurdering af anvendte interview-metoder til indsamling af mikrodata for godstransport.

Projektet vil på sigt opstille metoder, der kan anvendes til en løbende opdatering af de vigtigste godsstrømme i Danmark. Projektet vil også diskutere og eventuelt komme med løsninger på hvorledes turkæder, incl. konsolidering og distribution, kan inddrages i de matematiske modeller for godsstrømme. Projektet vil præsentere både overordnede metodiske retningslinjer for databehov- og anvendelse, konkrete forslag til datastrukturer for Danmarks Statistik og interview-metoder.

Der vil blive skelnet mellem brug af modellerne som offentlig beslutningsstøtte på den ene side, og den enkelte transportørs brug af modellerne og statistikken i den konkrete markedsanalyse og transportplanlægning.

Sagsbehandler: Kristen Dreijøe Nedergaard

TRs bevilling	500.000,00
Anden finansiering	0,00
Total	500.000,00

Start: 01-01-00
Afslutning: 30-09-01

Publikationer:

ET NYT KAPACITETSBEGREB FOR GODSTRANSPORT

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Statistik - Effektivisering
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-017

Projektleder: Michael Henriques

Institution: TetraPlan A/S
Kronprinsessegade 46 E
1306 København K
Tel: 3373 7100
Fax: 3373 7101

Øvrige: Institut for Transportstudier, Teknologisk Institut

Resumé: Projektet har til formål at videreudvikle og supplere det nuværende vægtbaserede kapacitetsmål i godstransporten til et eller flere mål, der i højere grad afspejler det nuværende og fremtidige mønster indenfor transport og produktion, og samtidig tager højde for ændringer i varestrukturen. Der vil derfor blive beskrevet en række mulige begreber, der dækker såvel den offentlige som den private sektors ønsker til og behov for et brugbart kapacitetsmål, og derudover kan udgøre en del af grundlaget for den fremtidige transportstatistik.

Sagsbehandler: Kristen Dreijøe Nedergaard

TRs bevilling 1.058.000,00

Anden 0,00

finansiering

Total 1.058.000,00

Start: 01-12-99

Afslutning: 30-11-00

Publikationer:

SPØRGESKEMA FOR EKSPORTMARKEDER

Projekttema: Godstransport
Projekttemne: Statistik
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU00-001

Projektleder: Jan Foghmer

Institution: Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø
Tel: 3917 1917 lok. 3561
Fax: 3917 3999

Øvrige: AKF, Institut for Grænseregionsforskning.

Resumé: Formålet med undersøgelsen er at opgøre til hvilke regioner i og udenfor Danmark virksomheder sælger deres produkter. Analysen er et led i at etablere førdata til evaluering af effekter af den faste forbindelse over Øresund. Undersøgelsen gennemføres som en spørgeskemaundersøgelse til de virksomheder, der er omfattet af varestatistikken.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling	206.250,00
Anden finansiering	206.250,00
Total	412.500,00

Start: 01-12-99
Afslutning: 31-12-00

Publikationer:

3.3 Infrastruktur

*LASTIN: RESEARCH PROGRAMME ON EVALUATION OF LARGE SCALE
TRANSPORT INVESTMENTS*

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Beslutningsprocesser - Trafikinvesteringer
Projekttype: Universitetsprogram

FU-Nr.: FU94-021

Projektleder: Bent Flyvbjerg

Institution: Aalborg Universitet
Trafikforskningsgruppen
Fibigerstræde 11
9220 Aalborg Ø
Tel: 9635 8080
Fax: 9815 3537

Øvrige:

Resumé: The research program has three objectives:
1. To carry out basic research of international standard on planning, implementation and evaluation of large scale transportinvestments.
2. To give concrete recommendations on how planning and decisionmaking processes for large scale transport investments can be improved, and
3. To contribute to long-term development of research capacity and knowledge in this field in Danish universities.
The research focuses on four key issues involved in planning, implementation and evaluation of large scale transport investments i.e. demand for the infrastructure in question, revenues and costs, environmental effects and institutional and procedural effectiveness. The methodology used will be multiple, comparative case studies involving quantitative as well as qualitative analysis.
The programme includes two ph.d.-projects and a research professorship.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling 3.749.975,00

Anden 1.435.111,00

finansiering

Total 5.185.086,00

Start: 01-07-94

Afslutning: 01-06-00

Publikationer: Kim Lynge Nielsen: Ph.d. afhandling
Mette Skamris og Bent Flyvbjerg: Artikler

EUNET TASK 19

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Planlægning - Model
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU95-056

Projektleder: Steen Leleur

Institution: Institut for Planlægning
DTU - Bygning 115
2800 Lyngby
Tel: 4593 6411
Fax: 4593 6412

Øvrige: COWI; EU-projekt med udenlandske partnere.

Resumé: Deltagelse i EU-projektet EUNET (Task 19). Det er projektets formål at opstille metoder til at evaluere effekten af infrastrukturinvesteringer og andre trafikpolitiske initiativer. Modellerne skal omfatte mange typer af effekter og beskrive effekterne både i tid og sted. Værktøjerne retter sig mod beslutningstagere.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling 665.250,00

Anden 1.097.250,00

finansiering

Total 1.762.500,00

Start: 16-08-96

Afslutning: 01-03-00

Publikationer:

**UDVIKLING OG VURDERING AF NYE UDFORMNINGSPRINCIPPER FOR
BYERNES VEJ- OG STINET**

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Forskning - Byer
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU96-034

Projektleder: Ph.d. studerende Henrik Harder Hovgesen

Institution: Aalborg Universitet
Fibigerstræde 11
9220 Ålborg Ø
Tel: 96358080
Fax: 98153537

Øvrige:

Resumé: Projektets formål er at udvikle og konsekvensvurdere nye planlægnings- og udformningsprincipper for byernes vej- og stinet. Principper der bygger på en mindre grad af multifunktionalitet, og en højere grad af separering, og som vurderes at kunne forbedre trafiksikkerhedsniveauet i byer. I projektet vil der som baggrund for opstilling af nye planlægningsprincipper blive udført analyser af vej- og stinetsstrukturen og dens konsekvenser i en række danske og hollandske byer. Der vil endvidere blive foretaget analyser af trafikens sikkerhedskonsekvenser i byer, herunder effektvurderinger af samlede ombygninger af byveje.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling	847.460,00
Anden finansiering	847.460,00
Total	1.694.920,00

Start: 01-08-97
Afslutning: 30-06-00

Publikationer:

PH.D. -STUDIUM I METODER I INFRASTRUKTURPLANLÆGNING

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Model - Kollektiv trafik
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU97-018

Projektleder: Ph.d. studerende Sten Hansen

Institution: Institut for Planlægning
DTU, Bygning 115
2800 Lyngby
Tel: 4593 6411
Fax: 4593 6412

Øvrige: Banestyrelsen

Resumé: Projektet handler om metoder til infrastrukturplanlægning med særligt henblik på jernbaneanlæg. Formålet er at identificere og producere de data, som skal indgå i samfundsøkonomiske vurderinger. Projektet behandler data af typen: Tidsforbrug (for passager og driftsselskaber), Driftsøkonomi, Trafiksikkerhed, Miljø (energi, luftforurening, støj mv.). Selve de samfundsøkonomiske vurderingsmetoder er genstand for et allerede igangsat studium, der modtager støtte fra Transportrådet. De to projekter skal ses i sammenhæng hvor dette projekt omhandler tilvejebringelse af data, der skal bruges i samfundsøkonomiske vurderinger.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling	800.000,00
Anden finansiering	800.000,00
Total	1.600.000,00

Start: 01-10-97
Afslutning: 31-10-00

Publikationer:

TRAFIKINFORMATIKPROGRAMMET - FORTRIN

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Forskning - IT.
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU98-001

Projektleder: Jan Kildebogaard

Institution: DTU - Bygning 115
Lundtoftevej 100
2800 Lyngby
Tel: 4593 6411
Fax: 4593 6412

Øvrige:

Resumé: Formålet med programmet er at analysere trafikinformatikkens muligheder for at bidrage til et mere effektivt, sikkert og miljørigtigt trafiksystem. Hovedvægten lægges på mulighederne for at regulere trafikken bedre ved hjælp af et avanceret kørselsafgiftssystem, der baseres på biltype, kørte kilometer, tidspunkt og sted.

Programmet skal analysere de økonomiske, tekniske og brugermæssige aspekter af et kørselsafgiftssystem i Danmark. Det skal udvikle og demonstrere en prototype af systemet og udarbejde grundlaget for et evt. efterfølgende storskalaforsøg. Programmet afsluttes med en konference, hvor resultaterne fremlægges og hvor systemet demonstreres. De samlede resultater skal kunne danne grundlag for den videre politiske beslutningsproces.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling 1.500.000,00

Anden 3.000.000,00

finansiering

Total 4.500.000,00

Start: 01-06-98

Afslutning: 01-06-01

Publikationer:

PH.D. -STUDIUM I RISIKOMODELLER FOR BANETRAFIK

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Kollektiv trafik
Projekttype: Ph.d projekt

FU-Nr.: FU99-003

Projektleder: Ph.d. studerende Bo Grevy

Institution: DTU
Bygning 115
2800 Lyngby
Tel: 4593 6411
Fax: 4593 6412

Øvrige: Banestyrelsen

Resumé: Projektets overordnede formål er, at udvikle statistiske og økonomiske modeller til:

1. At beskrive og klarlægge risikoen ved transport på det nuværende baneanlæg - herunder udvikle metoder til klassificering af banestrækninger med hensyn til sikkerhed på basis af strækningens karakter, trafik og omgivelser.

2 At udvikle metoder til risikovurderinger af nye sikkerhedsmæssige foranstaltninger.

2. At udvikle metoder til at prioritere og derved optimere fremtidige sikkerhedsmæssige foranstaltninger/investeringer, således at der opnås "størst mulig sikkerhed" for en investering af en vis størrelse.

Projektet vil opsamle viden om de metoder og modeller, der benyttes i vore nabolande til at vurdere risikoen for - og konsekvenser af - ulykker, samt til at prioritere investeringer på området.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling	600.000,00
Anden finansiering	600.000,00
Total	1.200.000,00

Start: 01-09-99
Afslutning: 31-12-02

Publikationer:

INTEGRATION VIA TURISTREJSER MV. MELLEM DANMARK OG SVERIGE

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Adfærd - Trafik
Projekttype: Etablering af data

FU-Nr.: FU99-006

Projektleder: Christian L. Hansen

Institution: Institut for Grænseregionsforskning
Persillegade 6
6200 Åbenrå
Tel: 7402 5550
Fax: 7462 5169

Øvrige:

Resumé: Formålet med undersøgelsen er at vurdere integrationen i Ørestadsregionen efter etableringen af den faste Øresundsforbindelse. Projektet belyser ændringer i rejseformål og indkøb i forbindelse med rejser over Øresund.

Undersøgelsen omfatter en interviewundersøgelse af personer der rejser mellem Danmark og Sverige.

Der foretages interviews med endagsturister, flerdagsturister og med forretningsrejsende.

Der foretages interviews både før og efter den faste forbindelses åbning.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling	571.350,00
Anden finansiering	0,00
Total	571.350,00

Start: 01-01-00
Afslutning: 31-12-01

Publikationer:

TRAFIKALE EFFEKTER AF METRO I KØBENHAVN

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Beslutningsprocesser - Bytrafik
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-016

Projektleder: Goran Jovicic

Institution: TetraPlan A/S
Kronprinsessegade 46 E
1306 København K
Tel: 3373 7100
Fax: 3373 7101

Øvrige:

Resumé:

Projektet har til formål at gennemføre en empirisk belysning af trafikale effekter af Metroen i København. Undersøgelserne gennemføres som en traditionel før-/efteranalyse baseret på tællinger og postkortanalyse samt en specialanalyse baseret på interviews med trafikanter. Belysning af trafikale ændringer, som alene skyldes Metroen, kræver identifikation og vurdering af betydningen af ændringer i socioøkonomiske faktorer.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling	755.000,00
Anden finansiering	0,00
Total	755.000,00

Start: 01-12-99
Afslutning: 31-12-04

Publikationer:

TRAFIK, VELFÆRD OG LEVEVILKÅR I KONGENS ENGHAVE

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Adfærd
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-018

Projektleder: John Andersen

Institution: Inst. f. Samfundsvidenskab og
Erhvervsøkonomi, RUC
Postboks 260
4000 Roskilde
Tel: 4674 2831
Fax:

Øvrige:

Resumé: Projektets formål er at foretage en kvalitativ og kvantitativ analyse af sammenhæng mellem trafik, velfærd og levevilkår i Kongens Enghave. Projektet skal belyse den lokale nyere historiske udvikling og fremhæve de elementer i denne udvikling, der kan gøre sig gældende for bydelens fremtidige velfærds-, levevilkår,- og trafikforhold. Det statslige initiativ "Kvarterløftet" og det kommunale tiltag "Bydelsforsøget" er i denne forbindelse vigtige interventioner som kan mobilisere de lokale kræfter til at være med i at påvirke samspil mellem velfærd, levevilkår og trafik.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling 1.159.000,00

Anden 0,00

finansiering

Total 1.159.000,00

Start: 01-06-00

Afslutning: 31-05-02

Publikationer:

LASTIN 2

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Beslutningsprocesser - Trafikinvesteringer
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU99-022

Projektleder: Bent Flyvbjerg

Institution: Aalborg Universitet
Trafikforskningsgruppen
Fibigerstræde 11
9220 Ålborg Ø
Tel: 9635 8080
Fax: 9815 3537

Øvrige:

Resumé: Som opfølgning af LASTIN-programmet(1994-2000) er iværksat et program omfattende 2 ph.d.'ere for at fastholde forskningen indenfor planlægning, gennemførelse og evaluering af større infrastrukturprojekter. Det ene ph.d. iværksættes kun hvis der ydes støtte fra anden side.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling 1.816.000,00

Anden 0,00
finansiering

Total 1.816.000,00

Start: 01-07-00

Afslutning: 30-06-03

Publikationer:

FORSKNINGSPROJEKTET "TRÆNGSEL"

Projekttema: Infrastruktur
Projekttemne: Trafikplanlægning - Transportkvalitet
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU00-003

Projektleder: Erling Hvid

Institution: COWI
Parallelvej 15
2800 Lyngby
Tel: 4597 2211
Fax: 4597 2212

Øvrige: DTU, Vejdirektoratet, Københavns Kommune og HT

Resumé: Projektets formål er at udvikle en velegnet måde at beskrive og kortlægge trængselsproblemer for alle transportformer på vejnettet. Med denne metode gennemføres en kortlægning af dele af det københavnske vejnet.

Sagsbehandler: Henrik Duer

TRs bevilling 2.485.000,00

Anden 4.953.000,00

finansiering

Total 7.438.000,00

Start: 01-03-00

Afslutning: 01-11-02

Publikationer:

3.4 Tværgående/Andet

INSTITUTIONER OG ØKOLOGISK BÆREDYGTIGHED

Projekttema: Tværgående/Andet
Projekttemne: Bæredygtighed
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU93-007

Projektleder: Ph.d. studerende Leif Gjesig Hansen

Institution: Institut for Afsætningsøkonomi
Transportgruppen
Struensegade 7-9
2200 København N
Tel: 3815 2100
Fax:

Øvrige:

Resumé: Projektets formål er at kunne anvise retningslinier for en forbedret tværasektoriel areal- og trafikplanlægning. Dette sker med henblik på at realisere en ønsket reduktion af miljøbelastningen og energiforbruget i transportsektoren. Sigtet med projektet er, gennem anvisning af rammer og implementeringsorienterede strategier, at kunne reducere transportarbejde, som kan relateres til den geografiske funktionsspredning af interrelaterede sociale og økonomiske processer/aktiviteter. Der lægges vægt på at opnå generaliserbare analytiske resultater, der kan anvendes af en større kreds af offentlige planlægningssektorer og niveauer samt transportbrugerrelaterede interesseorganisationer.

Sagsbehandler: Susanne Krawack

TRs bevilling	647.803,00
Anden finansiering	0,00
Total	647.803,00

Start: 01-09-94
Afslutning: 01-06-00

Publikationer:

*ANVENDELSE AF GEOGRAFISKE INFORMATIONSSYSTEMER I
TRAFIKPLANLÆGNINGEN, GIS-T*

Projekttema: Tværgående/Andet
Projekttemne: Trafikplanlægning - Model
Projekttype: Universitetsprogram

FU-Nr.: FU94-033

Projektleder: Otto Anker Nielsen

Institution: Institut for Planlægning, DTU
Bygning 115
2800 Lyngby
Tel: 4593 6411
Fax: 4593 6412

Øvrige: TetraPlan A/S

Resumé: Formålet med programmet er at igangsætte et indsatsområde ved IfP vedrørende anvendelse af geografiske informationssystemer(GIS) i trafikplanlægningen (GIS-T). GIS kan med fordel anvendes indenfor trafikplanlægning på grund af systemernes faciliteter for indsamling, håndtering, analyse, præsentation og kvalitetskontrol af data. Eksempler på anvendelsesområder er vurdering af trafikale, miljømæssige, økonomiske og sikkerhedsmæssige konsekvenser af nye infrastrukturprojekter og trafikpolitiske tiltag som ændrede parkeringsafgifter og bompenge. En anden fordel ved GIS-teknologien er, at den vil kunne bidrage til udviklingen af nye typer beregningsalgoritmer og analysemetoder.

Sagsbehandler: Susanne Krawack

TRs bevilling 7.205.346,00

Anden 409.000,00

finansiering

Total 7.614.346,00

Start: 01-09-94

Afslutning: 31-12-99

Publikationer:

ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE TRANSPORT (EST)

Projekttema: Tværgående/Andet
Projekttemne: Miljø - Transport
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU97-004

Projektleder: Emin Tengstrøm

Institution: Aalborg Universitet
Institut for Samfundsudvikling
Fibigerstræde 11
9220 Ålborg Ø
Tel: 9635 8080
Fax: 9815 3537

Øvrige: Danmarks Miljøundersøgelser

Resumé: Programmet sigter på at fremme viden og forskning om bæredygtighed og bæredygtig transport. I projektet indgår 4 dele:
1. Indikatorer og politikker for bæredygtig udvikling
2. Miljøorienteret bilbeskatning
3. Lokale potentialer og barrierer for bæredygtig udvikling for trafik og
4. Integration af miljøhensyn i trafikpolitikken.

I programmet indgår 2 ph.d.'ere. finansieret af Transportrådet.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling 2.065.000,00

Anden 0,00

finansiering

Total 2.065.000,00

Start: 01-12-97

Afslutning: 31-12-00

Publikationer:

TEAM: TRANSPORTØKONOMI OG BESLUTNINGSMODELLER

Projekttema: Tværgående/Andet
Projektemne: Økonomi - Beslutningsprocesser
Projekttype: Universitetsprogram

FU-Nr.: FU97-008

Projektleder: Birgitte Sloth

Institution: Københavns Universitet - Økonomisk Institut
Studiestræde 6
1455 København K
Tel: 3532 3027
Fax: 3532 3000

Øvrige: Inst. for Planlægning, COWI

Resumé: Programmet skal starte en universitetsbaseret forskning i transportøkonomi. Det omhandler generel mikroøkonomi overført på transportområdet, generelle ligevægtsmodeller for transport og eksemplificeret ved værdisætning af de eksterne effekter i transportsektoren, prioriteringsmodeller mv.

Programmet gennemføres i et samarbejde mellem Økonomisk Institut ved Københavns Universitet og Institut for Planlægning ved DTU og COWI.

I programmet indgår 1 ph.d.

Som led i samarbejdet afholdes nogle åbne faglige workshops. Programmet omfatter de to hovedområder vurderingsmetoder og beslutningsmodeller.

Sagsbehandler: Henrik Duer

TRs bevilling 3.800.000,00

Anden 0,00

finansiering

Total 3.800.000,00

Start: 01-01-98

Afslutning: 31-01-01

Publikationer:

PROJEKTET "DESIRE" UNDER EU'S 5. RAMMEPROGRAM

Projekttema: Tværgående/Andet
Projekttemne: Afgifter - Gods
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-009

Projektleder: Erling Hviid

Institution: COWI
Parallelvej 15
2800 Lyngby
Tel: 4597 2211
Fax: 4597 2212

Øvrige:

Resumé: Projektet finansierer en del af et samlet EU projekt.

Projektet skal identificere udformning af et road-pricing system i EU. I første omgang sigter projektet på et system for tunge køretøjer, men vil også omfatte forslag til hvordan systemet kan udvides til også at omfatte personbiler.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling 627.600,00

Anden
finansiering 627.600,00
Total 1.255.200,00

Start: 01-01-00

Afslutning: 31-12-02

Publikationer:

PH.D.-STUDIUM I TRAFIKSIKKERHED

Projekttema: Tværgående/Andet
Projekttemne: Trafikplanlægning - Trafiksikkerhed
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU99-010

Projektleder: Ph.d. studerende Jens Chr. Madsen

Institution: Aalborg Universitet
Institut for Samfundsudv.
Trafikforskningsgruppen
9220 Ålborg Ø
Tel: 9635 8381
Fax: 9815 3537

Øvrige: Aalborg Universitet

Resumé: Ph.d. stipendiet er indenfor området trafiksikkerhed og planlægning.
Den hidtidige planlægningspraksis analyseres og alternative metoder vurderes.

Sagsbehandler: Lykke Magelund

TRs bevilling	784.000,00
Anden finansiering	784.000,00
Total	1.568.000,00

Start: 01-02-00
Afslutning: 31-01-03

Publikationer:

PH.D.-STUDIUM I PRISSÆTNING PÅ TRANSPORTOMRÅDET

Projekttema: Tværgående/Andet
Projekttemne: Økonomi - Infrastruktur
Projekttype: Ph.d. projekt

FU-Nr.: FU99-019

Projektleder: Ph.d. studerende Ole Kveiborg

Institution: Danmarks Miljøundersøgelser
Frederiksborgvej 399
Postboks 358
4000 Roskilde
Tel: 4630 1835
Fax: 4630 1212

Øvrige: Forskerakademiet

Resumé: Projektet omfatter et kandidatstipendium på DMU.
Projektet fokuserer på at internalisere de eksterne
omkostninger der er knyttet til transport.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling 756.000,00

Anden 340.000,00
finansiering

Total 1.096.000,00

Start: 01-11-99

Afslutning: 31-03-02

Publikationer:

FORSKNINGSPROFESSORAT

Projekttema: Tværgående/Andet
Projektemne: Trafikplanlægning
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU99-021

Projektleder: Harry Lahrmann

Institution: Aalborg Universitet
Fibigerstræde 11
9220 Ålborg Ø
Tel: 9635 8080
Fax: 9815 3537

Øvrige:

Resumé: Et forskningsprofessorat i trafikplanlægning og trafikteknik med henblik på at styrke forskningen indenfor dette felt på Aalborg Universitet.

Sagsbehandler: Susanne Krawack

TRs bevilling 1.050.000,00

Anden 1.050.000,00
finansiering

Total 2.100.000,00

Start: 01-01-00

Afslutning: 31-12-02

Publikationer:

VURDERING AF TRAFIKINVESTERINGER MED PROJEKT BASISNET SOM EKSEMPEL

Projekttema: Tværgående/Andet
Projekttemne: Beslutningsprocesser - Forskning
Projekttype: Forskningsprojekt

FU-Nr.: FU00-002

Projektleder: Otto Anker Nielsen

Institution: Banestyrelsen
Pilestræde 58
1112 København K
Tel:
Fax:

Øvrige:

Resumé: Projektets formål er at videreudvikle og afprøve en alternativ beslutningsstøttemodel, der hviler på multikriteriemetoden med Projekt Basisnet som praktisk eksempel.

Sagsbehandler: Johan Nielsen

TRs bevilling	201.250,00
Anden finansiering	0,00
Total	201.250,00

Start: 10-01-00
Afslutning: 10-04-00

Publikationer:

4. Ph.d. projekter og forskningsprofessorater

4.1 Ph.d. projekter

Projektitel	Navn/institution	FU-nr	Emne
Institutioner og økologisk bæredygtighed	Leif G. Hansen Handelshøjskolen i København	93-007	Tværgående/Andet
Godstransportens udvikling - produktionsstrukturens og lokaliseringens betydning	Kristen Dreijøe Nedergaard Handelshøjskolen i København/ Danmarks Miljøundersøgelser	93-017	Godstransport
Mobilitet og bæredygtighed - miljømål og styringsmidler i transportsektoren	Henrik Gudmundsson DMU, Handelshøjskolen i København	93-037	Persontransport
Dynamisk ruteplanlægning	Allan Larsen DTU	94-006	Godstransport
Transport, adfærd og regulering - en økonomisk-psykologisk analyse	Thyra Uth CeSam, Århus Universitet	94-017	Persontransport
Transport, adfærd og regulering - en socialpsykologisk analyse	Lise Norre Christiansen CeSaM, Handelshøjskolen i Århus	94-017	Persontransport
LASTIN	Mette K. Skamris Aalborg Universitet	94-021	Infrastruktur
Trafikmodeller med særlig vægt på kollektiv trafik	Camilla Riff Brems DTU	94-033	Tværgående/Andet
Hverdagsliv og udvikling i transportadfærd	Mirjam Godskesen DTU	95-017	Persontransport
Udvikling og vurdering	Henrik Harder Hovgesen Aalborg Universitet	96-034	Infrastruktur
Lokalisering og transport	Thomas A. Nielsen Aalborg Universitet	97-002	Persontransport
Regionalt bymønster og transport	Hans Henrik Johannesen Aalborg Universitet	97-002	Persontransport
Miljøorienteret bilbeskatning	Pia Bøgelund Aalborg Universitet	97-004	Tværgående/Andet
Lokale potentialer og barrierer for bæredygtig udvikling for trafik	Carsten Jahn Hansen Aalborg Universitet	97-004	Tværgående/Andet
Building networks for intermodal freight transport	Jesper Aastrup Handelshøjskolen i København	97-005	Godstransport
TEAM	Ninette Pilegaard Glud Københavns Universitet	97-008	Tværgående/Andet
Hastighed og livsstil	Jörg Beckmann Københavns Universitet	97-013	Persontransport
Hastighed og identitet	Helene Hjorth Oldrup Københavns Universitet	97-013	Persontransport
Metoder i infrastrukturplanlægning	Sten Hansen DTU, Banestyrelsen	97-018	Infrastruktur
Risikomodeller for banetrafik	Bo Grevy DTU, Banestyrelsen	99-003	Infrastruktur

Trafikplanlægning og trafikikkerhed	Jens Chr. Madsen Aalborg Universitet	99-010	Tværgående/Andet
Prissætning på transportområdet	Ole Kveiborg Danmarks Miljøundersøgelser	99-019	Tværgående/Andet
Evaluering af større infrastrukturprojekter	NN Aalborg Universitet	99-022	Infrastruktur

4.2 Forskningsprofessorater

Projektitel	Navn/institution	FU-nr	Emne
Trafikplanlægning og trafikteknik	NN Aalborg Universitet	99-021	Tværgående/Andet

5. Projekter afsluttet i perioden 01.01.1998 til 31.12.1999

5.1 Persontransport

- FU-nr:** 94-049
Titel: Mobilitets- og miljøkrav til ALternativ TRANSport. ALTRANS
Projektleder: Linda Christensen
Institution: Danmarks Miljøundersøgelser
Publikationer: Benzin i blodet, kvalitativ del, DMU rapport 191, 1997
Benzin i blodet, kvantitativ del, DMU rapport 200, 1997
- FU-nr:** 95-004
Titel: Lokalisering og persontrafik
Projektleder: Anne K. Andersen
Institution: AKF
Publikationer: Anne Kaag Andersen: Ph.d. afhandling "Location and Commuting"
- FU-nr:** 95-014
Titel: Individual Mobility, Sustainability and the Quality of Life
Projektleder: Emin Tengstrøm
Institution: Aalborg Universitet
Publikationer: På vej mod miljømæssig bæredygtighed. Arbejdsnotat nr. 99-02
- FU-nr:** 95-019
Titel: Arbejd hjemme et par dage om ugen
Projektleder: Ivar Moltke
Institution: DTI, Energi
Publikationer: Distancearbejde – et casestudie. Notat nr. 98-04
- FU-nr:** 95-036
Titel: Effektivisering af de regionale trafikselskaber – faktorer påvirker drift og produktudvikling?
Projektleder: Jerrick Gro Jensen
Institution: Anders Nyvig A/S
Publikationer: Bustrafik i 7 europæiske lande – oversigt over organisering. Notat nr. 98-01
Regionale trafikselskaber – forhold der påvirker effektiviteten. Notat nr. 98-03
- FU-nr:** 95-055
Titel: ADONIS
Projektleder: Inger Marie Bernhoft
Institution: Rådet for Trafiksikkerhedsforskning
Publikationer:

FU-nr: 96-023
Titel: Looked, but failed to see
Projektleder: N. O. Jørgensen
Institution: Institut for Planlægning, DTU
Publikationer:

FU-nr: 97-020
Titel: LEDA: "Legal an Regulatory for sustainable Transport in Cities
Projektleder: Torben Soll
Institution: PLS Consult
Publikationer:

5.2 Godstransport

FU-nr: 94-070
Titel: Produktionssystemer, transport og bæredygtig mobilitet
Projektleder: Dag Bjørnland
Institution: Institut for Afsætningsøkonomi
Publikationer: Transportvirksomheders relationer – en socioøkonomisk analyse. Notat nr. 97-07
Tid, tempo og transport – en analyse af transportvirksomheder. Notat nr. 97-08

FU-nr: 95-018
Titel: Transport af farligt gods, fase II
Projektleder: N. O. Jørgensen
Institution: Institut for Planlægning, DTU
Publikationer: Publiceres i Transportrådets notatserie

FU-nr: 95-054
Titel: Towards the networking of European Freight Village – FREIA
Projektleder: Torben Soll
Institution: PLS Consult
Publikationer: Publiceres i EU-regi

5.3 Infrastruktur

FU-nr: 93-040
Titel: Miljøvurdering af større infrastruktur anlæg
Projektleder: Kim Lynge Nielsen
Institution: Aalborg Universitet
Publikationer: Kim Lynge Nielsen: Ph.d. afhandling

FU-nr: 95-048
Titel: Kapacitet i jernbanenettet
Projektleder: Anders Kaas
Institution: Institut for Planlægning, DTU
Publikationer: Anders Kaas: Ph.d. afhandling

FU-nr: 96-002
Titel: Ph.d. studium i infrastruktur, jernbaner
Projektleder: Stine Gissel
Institution: Institut for Planlægning, DTU
Publikationer: Ph.d. afhandling: "Decision aid methods in rail infrastructure planning"

FU-nr: 98-003
Titel: Amerikanske erfaringer om vejbenyttelsesafgifter
Projektleder: Annette Christensen
Institution: C/o Transportrådet
Publikationer: Variable afgifter på veje - erfaringer fra USA. Notat nr. 98-07

FU-nr: 98-004
Titel: Analyse af Øresundsforbindelsens effekter
Projektleder: Bjarne Madsen
Institution: AKF
Publikationer: AKF-memo: Øresundsforbindelsens trafikale og miljømæssige betydning - etablering af analyse- og datagrundlag

5.4 Tværgående/Andet

FU-nr: 94-065
Titel: Udvikling af metoder til vurdering af forskellige befolkningsgruppers eksponering med luftforurening fra trafikken
Projektleder: Steen. S. Jensen
Institution: Afd. For Forureningskilder og Luftforurening, DMU
Publikationer: Steen S. Jensen: Ph.d. afhandling

FU-nr: 95-046
Titel: Udviklingen i personbiltætheden i Danmark og sammenhæng med udviklingen i Ophugning og nybilsalg
Projektleder: Jørgen Horstmann
Institution: Institut for Planlægning, DTU
Publikationer: Personbilmens udvikling 1999-2010 - bestand, nybilsalg og ophugning. Notat nr. 99-02

FU-nr: 95-057
Titel: ANTITRANS – anvendelse af trafikinformatik i transportsektoren
Projektleder: Jan Kildebogaard
Institution: C/o Transportrådet
Publikationer: Anvendelse af trafikinformatik – status og strategi. Notat nr. 97-01

FU-nr: 97-019
Titel: Finansieringsmodeller for TEN-projekter
Projektleder: Gitte Lillelund Bech
Institution: COWI
Publikationer: Publiceres i EU-regi

FU-nr: 97-024
Titel: GADGET
Projektleder: Kurt Petersen
Institution: Rådet for Trafiksikkerhedsforskning
Publikationer: Publiceres i EU-regi

FU-nr: 99-005
Titel: Ph.d. kursus ”Mobilitet, samfund, menneske og miljø”
Projektleder: Arne Remmen og Harry Lahrmann
Institution: Aalborg Universitet
Publikationer: