



Projektet I-GTS – Møder, workshops og formidling

Workshop 1

Der er i perioden blevet afholdt et styregruppemøde (27/8-2008) med fuld deltagelse fra alle. Her er sket en præsentation af alle partere og deltagere, samt en præsentation og drøftelse af projektets delprojekter samt klargøring af indsatsen over tid.

Som et led i opstarten er der afholdt hel- og halvdagsmøder ude i virksomhederne, hvor forskere og konsulenter har deltaget, og hvor virksomhederne har haft lejlighed til at vise sig frem samt drøftet deres særlige interesser i forhold til projektet. Fra disse møder ligger der en kort rapport pr. virksomhed.

Der er afholdt en første workshop/arrangement (4/11-2008) under temaet ”Mobile og intelligente løsninger i logistikken”, hvor et flertal af virksomhederne har deltaget. Arrangementet er afholdt i samarbejde med Forum for Logistik og E-handel samt Mobile Systems. Workshopen er et led i at skabe en fælles viden- og inspirationsplatform for projektdeltagerne.

Workshop 2

Der er i perioden blevet afholdt et styregruppemøde (04/03 2009) med fuld deltagelse fra alle projektets partnere. I forbindelse med styregruppemødet blev der afholdt en workshop, hvor bl.a. DTU Transport gav en oversigt og status på ITS-løsninger, Vejdirektoratet fortalte om planer for anvendelse af ITS i Danmark og Dansk Autohjælp demonstrerede deres løsning inden for GPS overvågning og flådestyring.

Workshop 3

Der er i perioden blevet afholdt et styregruppemøde (26/08 2009) med deltagelse fra alle projektets partnere.

I forbindelse med styregruppemødet blev der afholdt en workshop, med følgende dagsordenpunkter:

- Transportministeriets Godstransportstrategi, v/Chefkonsulent Niels Selsmark
- Københavns Kommunes udspil til godstransportstrategi, v/ Tanja Ballhorn Provstgaard
- Scania lastbilers udviklingsarbejde, v/ informationschef, Mikael Friis
- Fremtidens GPS-systemer og trådløs kommunikation, v/seniorkonsulent Christian Kloch, IT-udvikling Teknologisk Institut
- Projektudvikling af web-portal for udveksling af gods blandt transportvirksomheder v/ingeniørstuderende ved SDU, Odense

Workshop 4

- Styring af grønne bølger i trafikken – case fra København – indlæg fra studerendes eksamensprojekt DTU Transport
- Movia – ITS styrker busproduktet - Forbedring af fremkommelighed og pålidelig kundeinformation v/trafikchef i Movia
- Dynamisk arbejds- og ressourceplanlægning i transportvirksomheder – indlæg ved lektor Allan Larsen, DTU Transport



Projektet I-GTS – Møder, workshops og formidling

- Udviklingen af mobile løsninger til anvendelse i transporterhvervet, v/seniorkonsulent Christian Kloch, Teknologisk Institut og Ebbe Petersen, IBIZ centeret

I perioden er endvidere afholdt en række velbesøgte arrangementer i samarbejde med Transportens Innovationsnetværk og netværket ”Forum for Logistik og E-handel”.

(11/03/2010) Kombilogistik – Københavns Lufthavn og Worldwide Flight Services

(24/03/2010) Kombilogistik – Copenhagen Malmö Port

(14/04/2010) Kombilogistik – Høje Taastrup Transport Center, DB Schenker Rail og Danske Fragtmænds terminal

(20/05/2010) Berlin ITS-systemer – aflæggelse af besøg i Berlin Verkehrsmanagement-zentrale eller VMZ, et offentligt-privat partnerskab mellem Siemens AG og bystaten Berlin

(27/05/2010) Citylogistik – Godstransport og trængsel i byerne

Workshop 5

- Introduktion til ny partner Moving World Technologies
- Digitalt Vejnet – data lige ud ad landevejen v/chefkonsulent Hans Jørgen Larsen, Vejdirektoratet
- Det Nordjyske initiativ på ITS-området, v/ Svend Tøfting, Specialkonsulent
- Intelligent Fremkommelighed (’Grøn bølge’) Demonstration, v/ seniorkonsulent, Christian Kloch
- Status og demonstration af løsninger på Cross docking, v/post doc Hanne Løhmann Petersen, DTU Transport
- Status og demonstration af løsninger på Realtidsdynamisk ruteplanlægning, v / lektor Allan Larsen, DTU Transport

I perioden har der været afholdt flere arrangementer i tilknytning til og med deltagelse af repræsentanter fra innovationskonsortiet.

(26/08/2010) ”Fossilfri godstransport på sjælland i 2030” – fremtidsværksted arrangeret af RUC, Institut for Miljø, Samfund og Rumlig Forandring

(16/09/2010) ”Intelligente transportløsninger” – Indlæg v/Hanne Pedersen, DTU Transport på workshop arrangeret af Dansk IT

(30/09/2010) ”Transportens dag” – Transportministeren – præsentation og interview arrangement i Fredericia Messecenter med 100 deltagere

(04/10/2010) ITS-workshop i Vejdirektoratets ITS-UdviklingsForum – I-GTS præsentation af resultater fra rapport

(05/10/2010) ITS-arrangement på DTU Transport – deltagelse og indlæg

Workshop 6

- Intelligente Transport Systemer i relation til Godstransporten – Christina Kloch gav en gennemgang af ITS-rapporten, som tidligere er tilsendt og samtidig blev



Projektet I-GTS – Møder, workshops og formidling

foretaget en kobling til resultaterne fra Vejdirektoratets ITS-udviklingsforum, samt de forslag til initiativer herfra

- ”Trafikcentral” – Styring af godstransporten gennem et eksempel fra Scania’s flådestyringssystem.
- Anton Freisleben og Lars Jessen gennemgik og demonstrerede mulighederne ved at bruge et flådestyringssystem som ”Trafikcentralsløsning”
- Top 10 på brændstofreducerende tiltag – hvordan virker de enkelte tiltag v/ Anton Freiesleben, Scania
- herunder erfaringerne fra uddannelsesprogram og økonomikørsel
- Tema: Dynamisk arbejdsplanlægning – hvordan udnytte data til bedre arbejdsplanlægning for vognmænd og chauffører
 - Inspiration fra andre dele af transportbranchen, her fly
- Jeppesen – arbejdsplanlægning for flypersonel – som inspiration til landevejen
 - Transvision – kan kørselsplanlægning og dynamisk arbejdsplanlægning forenes i et redskab, som gavner landevejstransporten under hensyntagen til køre- hviletidsbestemmelserne?

I perioden har der været afholdt flere arrangementer i tilknytning til og med deltagelse af repræsentanter fra innovationskonsortiet.

(10/01/2011)

”Fremtidens Transport III” - Danske Regioner, DI Transport og IDA i samarbejde med Transportøkonomisk Forening og ITS Danmark.

(11/01/2011)

”Ny Europæisk standard for beregning og deklaration af CHG emissioner fra transport” – arrangeret i samarbejde med Transportens Innovationsnetværk og Trafikstyrelsen

(19/01/2011)

”Transport- og Logistikklyngen” – møde i Region Syddanmark, Videnparken Fredericia

(06-09/04/2011)

”Transportmessen i Herning - Intelligente Transport Systemer (ITS)” – Indlæg, udstilling og konference – præsentation og interview arrangement i samarbejde med Transportens Innovationsnetværk

(11-13/04/2011)

Til konferencen WWRF #26 i DOHA, Qatar, 11-13/4 2011 har vi sendt artiklen ”Up-to-date, real-time localized ITS services provided on a mobile platform” by Reza Tadayoni, Aalborg University & Christian Kloch, Danish Technological Institute. Artiklen blev præsenteret af Knud Erik Skouby, Aalborg University, Denmark.

(12/04/2011) Deltagelse i ITS Danmarks Årsmøde

(12/05/2011) Årsdag for DI Transport

(06-09/6 2011)

Til konferencen 8th ITS European Congress (se <http://2011.itsineurope.com/>), i Lyon, 6-9/6 2011 har vi sendt artiklen "Up-to-date, real-time localized ITS services provided on a mobile platform" by Reza Tadayoni, Aalborg University & Christian Kloch, Danish Technological Institute. Artiklen blev præsenteret af Daniel Adjin, Aalborg University, Denmark pga. Christian Klochs sygdom.

(21/06/2011)

”Intelligente Transport Virksomhed” – netværksmøde og workshop med netværk.

(07/07/2011)

Seminar ”Hvordan kan IAP (Intelligent Access Program) sikre en hensigtsmæssig udnyttelse af ”High



Projektet I-GTS – Møder, workshops og formidling

Capacity Transport" i Danmark?" - Seminaret gennemføres af TØF og DI Transport i tæt samarbejde med EcoMobility og Lund Universitet

Workshop 7

- Status på projektet I-GTS – og efterfølgende drøftelse af indsats for efterfølgende periode af projektet
- GPS og tracking – er det løsningen? - indlæg /v Bjørn Bagge MWT
- ITS – hvad er udviklingen i Europa og internationalt – rapport fra international forskningskonference v/DTU Transport, Allan Larsen
- RFID – udviklingen – rapport fra RFID Journal konferencen i Orlando, v/Teknologisk Institut, Finn Zoëga

I perioden har der været afholdt flere arrangementer i tilknytning til og med deltagelse af repræsentanter fra innovationskonsortiet.

(01/08/2011)

Digitalt Vejnet - demonstration af transportplanlægger hos Vejdirektoratet.

Vejdirektoratet – indhentning af viden/samarbejdsmuligheder ved ITS

(23/09/2011)

"KBH 2025 Fælles indsats for klimaet" arrangement hos Københavns Kommune – invitation og deltagelse i arrangement som ressourceperson på ITS området og videnspredning om I-GTS

(05/10/2011)

"KBH 2025 Fælles indsats for klimaet" – arbejdsgruppemøde hos Københavns Kommune i ITS-gruppen – ressourceperson og videnspredning om I-GTS

(11/10/2011)

Digitalt Vejnet - demonstration af transportplanlægger – 2. møde i Vejdirektoratet.

(07/11/2011)

Mobile løsninger og Apps – v/ABOUT – workshop - indhentning af viden og inspiration for I-GTS

(10/11/2011) "Road Pricing og Kørselsafgifter" – TØF arrangement, networking og videnindhentning

(22/11/2011) KBH 2025 - fælles indsats for klimaet 2. møde arbejdsgruppemøde hos Københavns Kommune i ITS-gruppen – ressourceperson og videnspredning om I-GTS

(24/11/2011)

Dansk TransportForum - Netværksdag bl.a. om Co2 rapporting på transportydelser - ressourceperson og videnspredning om I-GTS

(25/11/2011)

"Konference CMI - Internet of Things" – indlæg om I-GTS og ITS i international forskerforum.

Workshop 8

Der er i perioden blevet afholdt en stor ITS-konference i samarbejde med Transportens Innovationsnetværk, TØF og ITS-Danmark under temaet "Intelligente Transportsystemer i Godstransporten" (06/03 2012) med deltagelse fra projektets partnere og 50 deltagere i et heldagsarrangement på Teknologisk Institut med følgende indhold:

- *Introduktion til dagen: Vi har strategien, vi har handlingsplanen, vi har data, så hvornår får vi de avancerede ITS service at se, og hvilke barrierer står vi overfor?*

/v sektionsleder Finn Zoëga, eMBA, Emballage og Transport, Teknologisk Institut



Projektet I-GTS – Møder, workshops og formidling

- *Københavns Kommunes visioner for ITS og grøn mobilitet – oplæg til kommunens initiativ for at blive CO2 neutral i 2025*
/v områdechef Steffen Rasmussen, Center for Trafik, Københavns Kommune
- *Fra en National ITS Strategi til en handlingsplan - hvad gør man for at sikre at ITS også har effekt på godstransporten, for vognmændene og for dansk erhvervsliv?*
/v Branchedirektør Michael Svane, DI Transport
- *ITS services i godstransporten. Hvad kan vi i dag, og hvilke fordele giver det branchen, kunderne og miljøet?* /v Markedschef Anton Freiesleben, Scania Danmark
- *Data i spil: Vejdirektoratet, kommunerne, erhvervstransportørerne ligger i dag inde med megen information om situationen på vejen gennem indrapportering fra bilister, myndigheder og andre. Hvordan kan vi få glæde af de store mængder af information til glæde for transportsektoren?*
/v CEO Lars Rosenberg Randleff, Hermes Traffic Intelligence
- *Med Berlin trafikcentral, har vi 10 års erfaring med avanceret indsamling og anvendelse af trafikinformation. Hvad er det blevet brugt til, og hvad forventer man nye avancerede services i fremtiden, og hvordan kommer de til at se ud/hvad bidrager de med ifht. bilisterne?*
/v Dr.-Ing. Ralf Kohlen fra VMZ Berlin Betreibergesellschaft mbH
- *Hvordan kan trafikanterne spille sammen med den eksisterende infrastruktur ifht. fremkommenlighed? Hvordan kan trafikanterne i København Kommune i nærmeste fremtid tænkes at få mulighed for at spille sammen med den kommende infrastruktur ifht. fremkommenlighed?*
/v Kees Den Hollander, Peek, driftsholder af signal-og ITS infrastruktur i København frem til 2020+?
Introduktion /v trafikingeniør Anders Kreutzfeldt, Center for Trafik, Københavns Kommune.
- *Hvordan ser leverandørerne ITS? Hvad kan vi i dag? Hvilken udvikling tegner sig? Arbejder de med kooperative systemer? Skal vi holde fast i system-tankegangen, eller kommer vi til at opleve en kombination af systemiske og korporative løsninger?*
/v Afdelingschef Lise Jonassen, Infrastructure Cities, Mobility and Logistics, Siemens
- *Muligheder med ITS? Fra konkrete CO2 og "track and trace" værktøjer til innovativ central trafikstyring*
/v Heidi Lindegaard, Salgsdirektør Transport, Logica Danmark A/S
- *Ruteplanlægning og ITS – løsninger*
/v Lektor Stefan Røpke, Institut for Transport, DTU
- *Status på projekt Intelligente GodsTransport Systemer – I-GTS*
/v sektionsleder Finn Zoega, eMBA, Emballage og Transport, Teknologisk Institut

I perioden har der været afholdt flere arrangementer i tilknytning til og med deltagelse af repræsentanter fra innovationskonsortiet.

(25/01/2012)

Aalborg Godsseminar, deltagelse af operatører og planlæggere fra Aalborg kommune.

Mål: Videnspredning.

(26/01/2012)

Transport Økonomisk Forenings – Godstransportkonference, Padborg. Indlæg

Mål: Videnspredning.

(29/03/2012)

Deltagelse i dialogmøde om resultaterne af arbejdet med KBH 2025 klimahandlingsplanen "KBH 2025 Fælles indsats for klimaet" arrangement hos Københavns Kommune – invitation og deltagelse i arrangement og arbejdsgrupper som ressourcepersoner på ITS området og videnspredning om I-GTS