

NORDISK MØDE FOR FORBEDRET VEJUDSTYR - visuel information til trafikanten

Referat fra koordineringsgruppens møde i Helsinki den 06./07. november 2003

Til stede:

Peter Aalto, Peter Jørgen Andersen, Osmo Anttila, Morten Hafting, Gabriel Helmers, Kenneth Kjemtrup, Ib Lauridsen, Per-Olof Linsén, Per Lillestøl, Sven-Olof Lundkvist, Göran Nilsson, Geir-Ove Nordgård, Erik Randrup, Kai Sørensen, Timo Unhola og Pauli Velhonoja. Desuden deltog Pentti Hautala under mødets første dag.

Ad 1. Mødet åbnes

Pauli Velhonoja bød velkommen til mødet og Gabriel Helmers omtalte programmet. Der var en gensidig præsentation af hensyn til Peter Jørgen Andersen. Adresselisten blev sendt rundt til opdatering.

Ad 2. Godkendelse af dagsorden

Dagsorden blev godkendt.

Ad 3. Godkendelse af referat fra det foregående møde

Referatet fra mødet i Trondheim blev godkendt.

Ad 4. Opfølgning af beslutninger fra det foregående møde (se referatet punkt 12)

Erik Randrup fortalte om en besigtigelse af belysning af portaltavler efter den nye metode, der ville blive udført mod slutningen af året. Gabriel Helmers fortalte at han havde accepteret det forslag til projektlisten, som var fremsendt af Kai Sørensen. Andre beslutninger fra sidste møde ville blive behandlet senere.

Ad 5. Vejholdernes statusrapporter - kommentarer og spørgsmål ?

Kenneth Kjemtrup omtalte nogle planlagte forsøg, herunder brug af VMS tavler i Frederiksborg Amt og vurdering af 2 minus 1 veje. Midlerne til FoU øges i 2004, der omdeltes en statusrapport (som senere er fremsendt pr. e-mail) og der blev redegjort for prioriteringer på baggrund af projektlisten.

Geir-Ove Nordgård refererede til sin statusrapport og nævnte revision af regler for fodgængerfelter, samt revision af den norske håndbog. Morten Hafting beklagede at midlerne er små.

Peter Aalto nævnte sine prioriteringer, og henviste til at prioritering ville blive behandlet under seminariedelen.

Pauli Velhonoja sagde at niveauet for FoU ville blive opretholdt i 2004, at der ikke var truffet endelige beslutninger, men nævnte de igangværende projekter om refleksfoliers holdbarhed og afmærkningens tilstand; samt projekter om vejtavlers funktion, vejbelysning/vejbelysning, reklameskilte langs vej, dæmpning af hastighed uden for bymæssig bebyggelse samt riflet midtlinie.

Finland og Norge udtrykte interesse for projekt 2.1 om funktion af vejtavler, og det blev besluttet at Kai Sørensen udarbejder et forslag til projektbeskrivelse.

Ad 6. Præsentation af forskernes statusrapporter

Forskerne præsenterer kort deres statusrapporter. Timo Unhola nævnte at arbejdet med Prall testen forsinkes af problemer med en leverandør af udstyret.

Ad 7. Projekter i bestillingsprocessen ? (projektforslag → anmeldelse af interesse → projektbeskrivelse med budget → bestilling)

Geir-Ove Nordgård omtalte et arbejde om fodgængerfelter, der er på vej (kriterier for oprettelse af fodgængerfelter, metoder til regulering). Pauli Velhonoja nævnte at fodgængerfelter kan indpasses i hastighedsdæmpende foranstaltninger. Geir-Ove Nordgård ville fremsende et forslag til projektlisten.

Ad 8. Forslag til nyt navn på NMF med forklarende tekst

Der blev nævnt en række forslag, som blev behandlet den næste dag. Følgende forslag fra Per Olof Linsén blev valgt:

Nordisk Møde for Forbedret vejudstyr - visuel information til trafikanten.

Ad 9. Opdatering af projektlisten - aktuelt forskningsbehov

Det blev besluttet at afsluttede projekter overføres til et annekset i projektlisten og at Kenneth Kjemtrup udarbejder et forslag til en hjemmeside, hvorfra blandt andet projektlisten kan nås.

Ad 10. Vejholdernes prioritering af sine FoU behov inden for området

Gabriel Helmers fremlagde vejholdernes prioriteringer.

Ad 11. Information fra internationalt samarbejde

Kai Sørensen oplyste at arbejdet med revision af EN 1436 er afsluttet, men at der er behov for støtte under den forestående UAP afstemning. Kai Sørensen vil varsle, når afstemningen foregår.

Henk Vooijs's forslag om 'durability projektet' var modtaget af flere deltagere, og kopier blev omdelt. Peter Aalto og Sven-Olof Lundkvist meddelte at de allerede havde givet et tilsagn om medvirken fra svensk side, som omfatter både prøvestrækning og Prall test.

Efter en diskussion blev det besluttet:

- at det svenske tilsagn støttes
- at der gives tilsagn om at test i Sverige kan dubleres på mindst en anden lokalitet i Norge, Sverige eller Finland
- at Danmark giver tilsagn om medvirken
- at nordisk deltagelse i møder om de enkelte tasks optimeres/koordineres
- at Kai Sørensen melder tilbage til Henk Vooijs om ovenstående

Den 'interim solution', der afspejles i de udgaver af EN 1790/prA1 og EN 1871/prA1, som snart kommer til endelig afstemning, blev diskuteret. Det blev besluttet at der bør stemmes nej til den endelige afstemning og at Kai Sørensen informerer, når den finder sted.

Ad 12. Eventuelt

Der var intet under eventuelt.

HER BLEV MØDET INDSTILLET TIL ANDEN DAG EFTER SEMINARET

Ad 13. Bekræftelse af aftaler fra seminarier

Sekretæren har egenhændigt opstillet følgende liste, som også omfatter hovedmødet:

- Geir-Ove Nordgård fremsender et forslag til projektlisten angående fodgængerfelter.
- Kai Sørensen varsler, når revisionen af EN 1436 kommer til UAP afstemning.
- Kai Sørensen melder tilbage til Henk Vooijs om beslutninger vedrørende deltagelse i 'Durability' projektet (dette er sket den 17. november med kopi til medlemmer af NMF).
- Kai Sørensen informerer, når EN 1790/prA1 og EN 1871/prA1 kommer til endelig afstemning.
- I projektet om ældning af refleksfolier færdiggør Sven-Olof Lundkvist rapporten med statistiske analyser baseret på Ib Lauridsen's måledata for 6 års eksponering.
- I samme projekt tilretter Kai Sørensen rapporten om situationen efter 5 års eksponering ved at tage højde for erfaringerne fra Ib Lauridsen's målerunde og ved at medtage et sammendrag af konklusionerne fra ovennævnte rapport.
- I samme projekt undersøger Kai Sørensen om budgettet stadig rummer mulighed for udarbejdelse

- af en artikel om de to rapporter.
- Til projektet om tilstandsbeskrivelse af vejmarkeringers retrorefleksion blev der aftalt en fremgangsmåde om at der a) udarbejdes nationale rapporter, b) vejholdere holder møde om disse og c) der tages beslutning om målinger i 2004.
 - Kai Sørensen udarbejder et forslag til projektbeskrivelse for funktion af vejtavler.

Ad 14. Tid og sted for næste møde

Næste møde holdes i Sverige den 05./06. maj 2004, muligvis i Stockholm så Södra Länken kan besigtiges.

Ad 14. Mødet afsluttes

Gabriel Helmers takkede for Pauli Velhonoja for arrangement i forbindelse med mødet. Desuden fik Ib Lauridsen, som går på pension til november, en tak fra Gabriel Helmers for sin indsats i arbejdet og Kenneth Kjemtrup supplerede med en tale om Ib Lauridsen.

Tillæg til referatet om SEMINARIET

Ad A. Præsentation af og besøg ved et prisbelønnet vejbelysningsanlæg

Pentti Hautala fortalte om sit arbejde med vejbelysning og præsenterede vejbelysningsanlægget. Dette blev inspiceret under en spadseretur.

Ad B. Behandling af igangværende samarbejdsprojekter

• Ældning af refleksfolier

Ib Lauridsen fortalte om sin målerunde på samtlige stationer og uddelte rapporter med måledata.

Sven-Olof Lundkvist gennemgik derefter et fremsendt forslag til rapport, som indeholder to forskellige statistisk analyser, der begge er baseret på Ib Lauridsen's måledata for 6 års eksponering.

Det aftaltes at Sven-Olof Lundkvist færdiggør rapporten og at Kai Sørensen tilretter rapporten om situationen efter 5 års eksponering ved at tage højde for erfaringerne fra Ib Lauridsens målerunde (ved at acceptere resultaterne fra Røros og rette forvekslinger med videre) og ved at medtage et sammendrag af konklusionerne fra Sven-Olof Lundkvist's rapport.

Kai Sørensen berettede om aftalerne om projektets finansiering. Der taltes om, hvor en artikel skulle bringes, og blandt andet nævntes Roads og Traffic Engineering Control. Kai Sørensen undersøger om budgettet stadig rummer mulighed for udarbejdelse af artiklen.

• Testmetoder for mikroprismatiske folier

Kai Sørensen berettede om aftalerne om projektets finansiering og om arbejdets fordeling mellem SINTEF (Arve Augdal) og DELTA. Beretningen blev accepteret.

• Tilstandsbeskrivelse af vejmarkeringers retrorefleksion

Der var en generel diskussion af projektet, om formålene med sammenligninger af denne art og om videreførelse af målinger til næste år. På forslag af Kenneth Kjemtrup blev der aftalt følgende fremgangsmåde:

- a. der udarbejdes nationale rapporter
- b. vejholdere holder møde om disse
- c. der tages beslutning om målinger i 2004

Kenneth Kjemtrup fremhævede at der bør være enighed om målsætningen for en tilstandsbeskrivelse;

hvor målsætningen kan være undersøgelse af 'value for money' eller af dækning af trafikantens behov.

Ad C. Andre igangværende projekter inden for vort ansvarsområde

- Ældre trafikanters behov

Der var en diskussion omkring de rapporter, der snart fremkommer, men ingen beslutninger

- Prediktion af våde vejstribers retrorefleksion

Sven-Olof Lundkvist mente at de foreløbige resultater er lovende. Der mangler nogle data fra Greenwood. Göran Nilsson gjorde opmærksom på at projektet også har betydning for vejstribernes friktion. Der tages stilling til et eventuelt samarbejdsprojekt, når projektrapporten findes.

- Yderligere igangværende projekter

Per Lillestøl gennemgik resultater fra en norsk undersøgelse om forbedret synlighed af gule vejstriber.

Ad D. Forslag til nye samarbejdsprojekter

- Vejbelysning i kryds og rundkørsler

Kenneth Kjemtrup fortalte at den danske undersøgelse er rapporteret i en artikel i Dansk Vejtidskrift og at projektet muligvis fortsættes i 2004 med ændring af vejbelysningen i nogle rundkørsler.

- Variable tavler

Der blev ikke truffet beslutninger.

- Yderligere forslag

Punktet blev ikke behandlet.

Med venlig hilsen, 17. november 2003, Kai Sørensen