



13. september 2018

Transport-, bygnings- og boligministerens program for Transport-, Bygnings- og Boligudvalgets (TRU) og Statsrevisorernes besøg i Signalprogrammet den 20.-21. september 2018

Signalprogrammets faser: Fra udvikling til drift

Signalprogrammets udrulningsforløb på fjernbanen er nu så fremskredet, at det snart skal ibrugtages til passagerkørsel i Nordjylland. På den baggrund har ministeren inviteret udvalget, som de første til at opleve de sidste tests inden systemet overgår til almindelig passagerdrift.

Folketingets Transport-, Bygnings- og Boligudvalg og Statsrevisorerne har accepteret transportministerens invitation til at besigtige en række aktiviteter, der relaterer sig til Signalprogrammet. Aktiviteterne omhandler Signalprogrammets forskellige faser: Fra udviklingsstadiet, hvor systemet testes i det fælles testlaboratorie, til at se hvordan både det nye og gamle system bliver styret i trafikårnet samt en besigtigelsestur i marken, hvor udvalget inviteres indenfor i testtoget.

Fra Banedanmark vil administrerende direktør, Per Jacobsen, og programdirektør, Jan Schneider-Tilli, med flere deltage hele dagen. Den komplette deltagerliste fremgår sidst i programmet.

Programmet omhandler konkret følgende:

8.00 Mødetidspunkt

Folketingets Transport-, Bygnings- og Boligudvalg, Statsrevisorerne, deltagere fra Banedanmark og Transport-, Bygnings- og Boligministeriet mødes ved Transport-, Bygnings- og Boligministeriet.

Adresse: Frederiksholm Kanal 27F, 1220 København K.

8.15-09.00 Transport til Det fælles testlaboratorie (Joint Test Lab)

(storvogne / minibus)

9.00-10.30 Det fælles testlaboratorie (Joint Test Lab)

Folketingets Transport-, Bygnings- og Boligudvalg og Statsrevisorerne besøger det fælles testlaboratorie, hvor Banedanmark og leverandører tester IT-delen af det nye signalsystem. Gruppen introduceres til laboratoriets arbejde og vises rundt i bl.a. det store serverrum. Der vil også være demonstration af de test, som udføres, og der vil være leverandører fra alle teams, som arbejder.

Oplægsholder: Gitte Oberbossel, ansvarlig for testlaboratoriet

Adresse: Lyshøjgårdsvej 80, 2500 Valby

10.30-11.00 Transport til Trafiktårn Øst

(storvogne / minibus)

11.00-12.30 Trafiktårn Øst, Kalvebod Brygge: Uddannelse og test i vest

Folketingets Transport-, Bygnings- og Boligudvalg og Statsrevisorerne besøger det nye Trafiktårn Øst, hvorfra al togtrafikken på Sjælland og Fyn bliver styret i fremtiden. Udvalget vil få en rundvisning i tårnet, og opleve hvordan S-banen og fjernbanen styres. Derudover vil udvalget have mulighed for at afprøve træningssimulatoren, der bruges til uddannelse af ansatte i Banedanmark og jernbanevirksomheder. En underviser vil demonstrere, hvordan sikkerheden langs sporene forbedres med signalsystemet.

Oplægsholdere: Trafikdirektør Peter Svendsen og områdechef, trafikstyring vest, Rene Hestbæk.

Adresse: Carsten Niebuhrsgade 49, 1577 København V

12.30-13.15 Frokost i trafiktårnet

13.15-13.45 Transport til Københavns Lufthavn

(storvogne / minibus)

14.50-15.35 Fly Københavns Lufthavn til Aalborg Lufthavn (SAS)

15.45-16.30 Transport fra Aalborg Lufthavn til Nordjyske Jernbaner, Hjørring

(storvogne / minibus)

16.30-18.00 Nordjyske Jernbaner i Hjørring: Test af signalsystemet

Direktør for Nordjyske Jernbaner vil byde velkommen og introducere til det nye signalsystem på EDL Vest. Udvalget besøger værkstedet og ser hvor ombordudstyret installeres i togene. Det vil ligeledes være muligt at se tog og ETCS-installationer samt afprøve en lokoførersimulator.

Oplægsholder: Direktør for Nordjyske Jernbaner, Peter Hvilshøj.

Adresse: Skydebanevej 1B, 9800 Hjørring.

18.00-18.10 Transport til restaurant, Bryghuset Vendia, Hjørring

(storvogne / minibus)

18.10-19.45 Middag på restaurant, Bryghuset Vendia

Adresse: Markedsgade 9, 9800 Hjørring.

19.45-20.00 Transport til Sindal Station

(storvogne / minibus)

20.20 Afgang med testtog fra Sindal station

Udvalget vil få mulighed for at køre med et ETCS-testtog (Nordjyske Jernbaners DM (Desiro) fra Sindal til Frederikshavn over Strandby. Undervejs vil det være muligt for deltagerne, at besøge førerrummet samt tale med lokomotivføreren. Derudover vil projektchef i Signalprogrammet, Brian Nielsen, fortælle om dagens test og svare på mulige spørgsmål.

Toget kører til og fra Strandby, hvor det demonstreres, hvordan systemet virker, når det kører ud og ind af et område med det nye signalsystem.

Når kørslen er afsluttet i Frederikshavn vil forskellige sporinstallationer kunne fremvises fra perronen. Det være sig ECTS-stopmærker, baliser mv.

21.30 Testtur afsluttes i Frederikshavn

21.30-22.30 Transport til Hotel Radisson i Aalborg

(storvogne / minibus)

Adresse: Ved Stranden, 14-16, 9000 Aalborg

Fredag den 21. september 2018

6.00-6.20 Transport for Folketingets Transport-, Bygnings- og Boligudvalg fra Hotel Radisson i Aalborg til Københavns Lufthavn (storvogne / minibus)

Folketingets Transport-, Bygnings- og Boligudvalg har en tidligere afgang mod København end den resterende del af gruppen

7.00-07.20 Transport for Statsrevisorerne, Banedanmark og Transport-, Bygnings- og Boligministeriet fra Hotel Radisson i Aalborg til Københavns Lufthavn (storvogne / minibus)

8.30-9.20 Fly til Københavns Lufthavn fra Aalborg Lufthavn (SAS)

9.45-10.05 Transport fra Københavns Lufthavn til Transport-, Bygnings- og Boligministeriet

(storvogne / minibus)

Folketingets Transport-, Bygnings- og Boligudvalg forestår selv transporten fra Københavns Lufthavn til mødet med det norske transportudvalg.

11.15-14.15 Oplæg i ministeriet ved udenlandske eksperter (inkl. frokost)

Transport-, Bygnings- og Boligministeriet har inviteret tre internationale eksperter til en drøftelse om implementeringen af, og erfaringen med

signalprogrammer, set fra et internationalt perspektiv. Alle eksperter har konkrete erfaringer med implementering af ERTMS/CBTC signalsystemer fra udlandet.

Fra den internationale rådgivende ingeniørvirksomhed Systra Scott Lister deltager Jon Hayes. Jon Hayes har erfaring med implementering af ETCS i Storbritannien og Australien. Fra SIGNON Deutschland GmbH, et selskab med speciale i teknologi- og kommunikationsløsninger til jernbane- og industrisektoren, deltager Carsten Trog. Carsten Trog har bidraget med sin ekspertise til Jernbaneverket/Bane NOR i forbindelse med udrulningen af det norske Signalprogram. Fra Trafikverket deltager Anders Åkeson, som med udgangspunkt i sin rolle som projektleder for det svenske signalprogram, vil fortælle om de erfaringer og læringspunkter, som han har gjort sig.

Program:

11.15-11.20 Velkomst ved Transport-, bygnings- og boligministeren

11.20-11.50 Præsentation ved Jon Hayes, Systra Scott Lister

11.50-12.05 Spørgerunde

12.05-12.35 Frokost

12.35-13.05 Præsentation ved Carsten Trog, SIGNON Deutschland GmbH

13.05-13.20 Spørgerunde

13.20-13.50 Præsentation ved Anders Åkeson, Trafikverket

13.50-14.05 Spørgerunde

14.05-14.15 Afrunding ved Transport-, bygnings- og boligministeren

Jon Hayes og Carsten Trog skal dels redegøre for implementeringen af CBTC/ERTMS-programmer i de lande, hvor de har deres erfaring fra, og dels sammenligne det danske signalprogram med lignende projekter i andre lande. Anders Åkeson vil redegøre for det svenske ERTMS-program.

Der vil være simultantolkning til/fra engelsk.

Adresse: Frederiksholm Kanal 27F, 1220 København K

Deltagerliste

Departementet

- Jacob Heinsen, departementschef
- Flemming Schiller, afdelingschef
- Jakob Karlshøj, kontorchef for banekontoret
- Peter Andreas Fournais, specialkonsulent ved banekontoret
- Sine Høj Dahl Kristensen, fuldmægtig ved banekontoret

Banedanmark

- Per Jacobsen, administrerende direktør
- Peter Svendsen, trafikdirektør
- Jan Erik Schneider-Tilli, programdirektør for Signalprogrammet
- Brian Nielsen, projektleder, Vestdanmark, Signalprogrammet
- Rene Makhholm Hestbæk, områdechef, trafikstyring vest
- Gitte Oberbossel, ansvarlig for testlaboratoriet

Nordjyske Jernbaner

- Peter Hvilshøj, administrerende direktør
- Søren Alstrup, faglærer

Udenlandske eksperter

- Jon Hayes, principal consultant/konsulent ved Systra Scott Lister
- Carsten Trog, project manager/projektleder ved SIGNON Deutschland GmbH
- Anders Åkeson, projektchef for ERTMS ved Trafikverket