

---

# ITS NORGE

ITS WORLD CONGRESS  
COPENHAGEN 2018



# ITS WORLD CONGRESS 2018 – HVORFOR DIT?

Den største kongressen innom ITS og hvert tredje år i Europe. – Neste gang Singapore, LA og Hamburg.

- København er nære og enkel å besøke
- Forventet 14 000 deltagere
- Kongressen består av tre hovedområder:
  - Sesjoner og presentasjoner fra de seneste ITS trendene, teknologiene og utviklingene
  - ITS demonstrasjoner
  - Utstillings område med over 110 utstillere fra hele verden
- Deltagelse i alle disse tre områdene gir en unik mulighet at se, oppleve og lære om de nyeste teknologiene, trendene, produkter og tjenester innenfor ITS.



# PROGRAM 16-21 SEPTEMBER KØBENHAVN

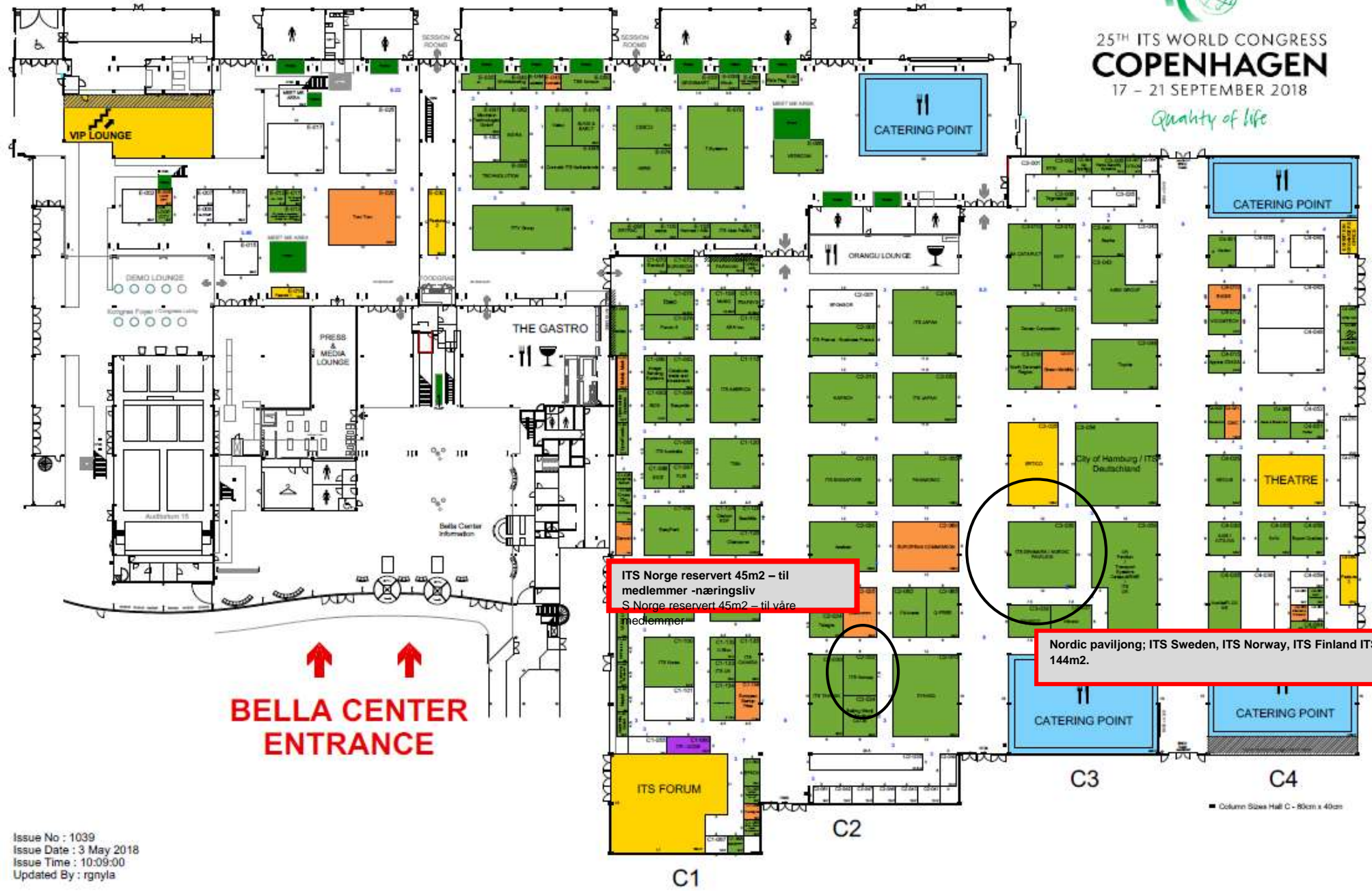
- **Norsk Aften 16 september**
  - Vi samler alle deltagere på Radisson Blu Scandinavia og går igjennom uken, samt har en kort forelesning av utvalget forelesere om teknologi ITS og fremtiden
  - Kl 17-19 miniseminar
  - Kl 19- 21 middag
- **Utstilling**
  - Utstilling mandag 17:30-20:00
  - Utstilling tirsdag – fredag 08.30-17.30
- **Sesjoner**
  - Sesjoner mandag –fredag
  - Norske deltagere – samler oversikt
- **Nordic Stream sesjoner - tilpassede sesjoner fra Norden**
  - Norsk eier 3/13 sesjoner
- **Demo**
  - Demonstrasjoner – Q-Free /Nordic Way 2





25TH ITS WORLD CONGRESS  
**COPENHAGEN**  
 17 – 21 SEPTEMBER 2018

*Quality of life*



ITS Norge reservert 45m2 – til medlemmer -næringsliv  
 S Norge reservert 45m2 – til våre medlemmer

Nordic paviljong; ITS Sweden, ITS Norway, ITS Finland ITS Denmark  
 144m2.

**↑ ↑**  
**BELLA CENTER ENTRANCE**

■ Column Spax Hall C - 80cm x 40cm

---

# UTSTILLING 144M2

**ITS Norge deltar på to stands – et næringsliv stand på 45m2 - ITS Nordic Paviljongen på 144m2**

Nordisk paviljong deler vi med ITS Danmark, ITS Sverige og ITS Finland. Alle fyre land er representert med myndigheter og etater samt næringsliv



# UTSTILLING 45M2

Aventi, Triona, Kongsberg Testarena/ Applied Autonomi og IFE



## NORDIC STREAM SESJONER - TILPASSEDE SESJONER FRA NORDEN

Session Name	Moderator	Speakers	Time
5G /G5 opportunities and telecom connections with C-ITS	Erik Olsen NPRA	5 speakers?	Thursday 20.9 Kl. 11.00-12.30
How can Self-Driving Feeder Services improve Public Transport?	Ragnhild Wahl	Olav Madland, Applied Autonomy, Lone Leirvåg, SINTEF Finland? And Sweden? Fluidtime? Marit Brantdsegg, NPRA	Tuesday 18.9 Kl. 15.30-17.00
Automation and safety – sea, road and railway	?	4-5 speakers.	Tuesday 18.9 Kl. 17.15-18.45

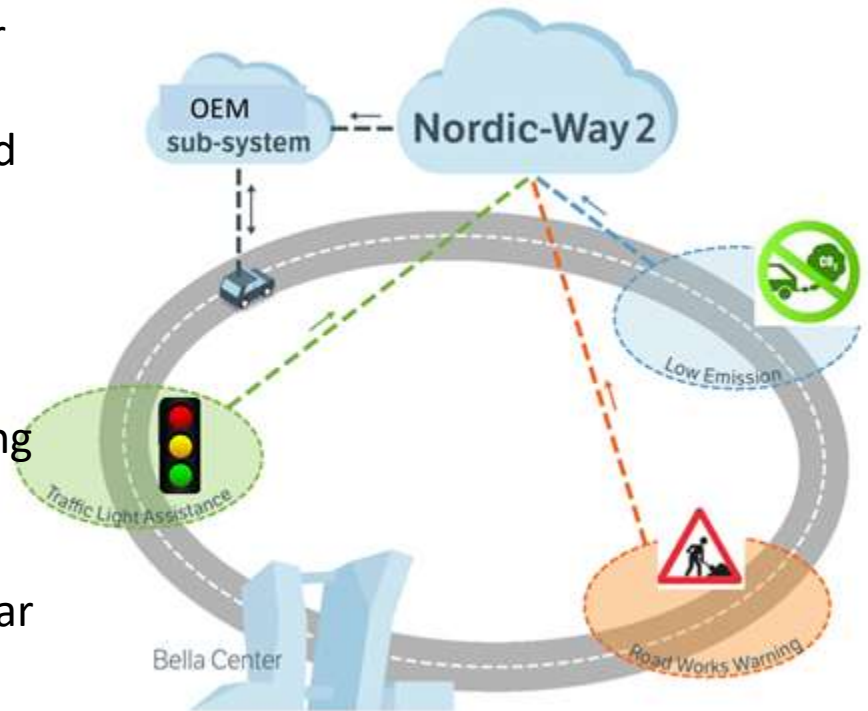
## DEMO NORDIC WAY2

Volvo XC90. We will show how a car – without driver intervention - can react to traffic management decisions provided by “the sky” from the Nordic road authorities.

The car will react automatically to traffic signal information by stopping the engine when appropriate and starting it again when you have green light.

In dedicated geofence zones we can force a hybrid car to drive by electricity and in other geofence zones we can restrict speed based on road works warnings.

We regard this demonstration as a starting point for connected and automated driving.



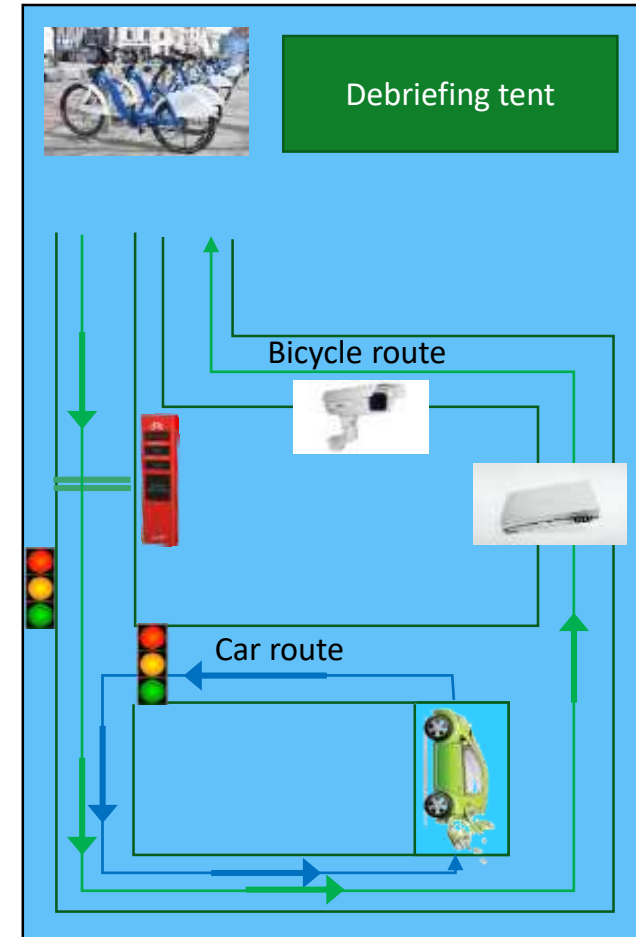


# DEMO Q-FREE- OUTDOOR BICYCLE TRACK

Visitors cycle a predefined bicycle track where they experience cooperative and personal ITS solutions via an smartphone or tablet.

Elements:

- Bicycle has licence plates to facilitate identification by ALPR technology
- Traffic lights
- Bicycle counter, with display
- Single-spot parking sensors (small electric car)
- Bicycle rack with electronic sensors and lock
- Toll gantry showing identification and positioning
- Gaming aspects, visitors gains or loses points, depending of traffic behaviour
- Tablet with earplug
- Cloud-based, big data



# STATSRÅDEN TENTATIV MØTEAKTIVITET - ITS WORLD CONGRESS

Dato	Tid	Hvor	Hva
Tirsdag 18.9	0900-1800	Bella Center	ITS WC Sesjoner/Utstilling
Tirsdag 18.9	1000-1200	Metrosystemet København	Kontrollsystemet
Tirsdag 18.9	1200-1600	Bella Center	High Level Round Table
Tirsdag 18.9	1630-1800	Sky Bar, Bella Sky Hotel	Business Summit for Ministers, Mayors and the main sponsors
Tirsdag 18.9	1600-1630	Nordisk Paviljong	Resepsjon- Nordisk Paviljong – velkommen
Tirsdag 18.9	Kveld	Copenhagen City Hall	VIP Dinner
Onsdag 19.9	0900-1000	Bella Center - demonstrasjoner	Demonstrasjoner Q-Free / Nordic Way2
Onsdag 19.9	1015-1045	Nordisk Paviljong - Bella Center C3-020	Nordisk Paviljong- diskusjon med Finske transportministeren Anne Berner
Onsdag 19.9	1050-1120	Møterom separat/Nordisk Paviljong	Møte med Kimberly Lein Mathisen, Microsoft
Onsdag 19.9	1125-1140	Bella center stand C2-065	Møte Håkon Volldal Q-Free
Onsdag 19.9	1145 -1230	Norsk Stand- Bella Center C2-032 (Aventi, Triona, Applied Autnomony og Kongsberg testarena, IFE)	Norsk Næringslivstand besøk med ambassadør og lunsj på stand
Onsdag 19.9	1235-1250	Bella Center stand C1-090	Easy Park Group -
Onsdag 19.9	1250–1310	Bella Center C2-015	ITS Singapore (neste års ITS WC) om havn/Kyst og autonome skip

---

## PRAKTISK INFORMASJON 16-21 SEPTEMBER KØBENHAVN

- Earlybird pris på deltagerpass – du får kode av oss – vanlig pass til utstilling – gratis fra oss ellers 75€

Type of pass	Early until 02/07	Standard from 03/07	From 10/09
Full event	EUR 860	EUR 1060	EUR 1360
<u>One-day (Tue - Thu)</u>	EUR 600	EUR 700	EUR 800
<u>One-day (Mon/Fri)</u>	EUR 480	EUR 580	EUR 680

- Hotel – booke så raskt som mulig, de nærmeste hotellene blir opptatt raskt. Radisson Blu 1995DKK/natt – gjennom ITS Norge heluke

---

## NORSK DELTAGELSE I ITS WORLD CONGRESS

- Synlighet og merkevarebygging for Norge og Norsk industri både nasjonalt og internasjonalt.
- Mulighet å fronte og formidle en sterk norsk posisjon innenfor ITS- og transportområdet overfor andre land både i Europa og USA, den nordiske landene og ikke minst til EU-systemet.
- Økt synlighet inn mot EU og ERTICO, egne etater og medlemmer
- Direkte innsyn i andre lands og myndighets innovasjons prosjekter, førstehands informasjon om de nordiske lands departements sett å jobbe og knytte nye viktige relasjoner for framtiden.
- Vise en jointed front sammen, for å kunne øke på konkurranse evnene i en bransje som er så aktuell og innovativ. Være med å fortsette å legge til rette for effektive, multimodale, konkurransekraftige og intelligente transportprosjekt



Q&A

Q&A

---

# TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!

ITS-NORWAY.NO

## KONTAKT

-  ITS Norge
-  958 450 55
-  Jenny.simonsen@its-norway.no

