

Seminarium avseende
KOMPLEXA VÄGTUNNLAR
Byggnation och tekniska installationer

Endelig udgave



Den **18-19 april 2023** möts vi i Stockholm för ett två dagars seminarium avseende komplexa vägtunnlar, byggnation och tekniska installationer. Seminariet arrangeras av Nordisk Vejforum (NVF), arbetsgrupp Tunnel.



Seminariet omfattar en rad intressanta föredrag från erfarna branschkollegor samt ett studiebesök. Föredragen kommer att omfatta två huvudspår där det ena fokuserar på en komplex vägtunnels tekniska installationer, funktioner och säkerhet medan det andra huvudspåret fokuserar på byggnation av berg- och betongtunnlar.

De två huvudspåren kommer att löpa parallellt med gemensamma inledande och avslutande föreläsningar och däremellan ett antal separata föreläsningar per huvudspår.

Dag 1: Inleds med en gemensam lunch följt av en serie av föredrag. Dagen avslutas med en gemensam middag och samverkan, vilket ger utrymme för intressanta diskussioner med branschkollegor.

Dag 2: Ägnas åt studiebesök i anläggningen E4 Förbifart Stockholm samt föredrag om anläggningen. Dagen avslutas med en gemensam lunch.



Seminariet vänder sig till NVF-medlemmar samt Ni som arbetar som anläggningsägare, förvaltare, entreprenörer, drift- och underhållsansvariga, teknik konsulter, leverantörer etc. inom området.

NVF är en intresseorganisation som drivs utan vinstintresse. Medlemmar utgörs av anläggningsägare, förvaltare, entreprenörer, teknik konsulter m.fl. NVF:s syfte är att sprida samverkan samt möjliggöra samverkan över nationsgränser och mellan yrkeskategorier.

Fakta

Basfakta

Datum: Tisdagen den 18/4-2023 (föredrag) samt Onsdagen den 19/4-2023 (studiebesök + föredrag).
Exakta start- och sluttider framgår av programmen för dag 1 och dag 2.

Plats dag 1: AFRYs huvudkontor på Frösundaleden 2A i Solna.
Från Arlanda är lämpligt transportsätt Taxi. Från Stockholm Central är lämpligt transportsätt pendeltåg till Solna station och därefter 10 minuters promenad.

Plats dag 2: Anläggningen E4 Förbifart Stockholm, anläggningsdel Kungens Kurva, samt Trafikverkets projektkontor i Sundbyberg.

Anmälan och betalning

Anmälan: Anmälan sker via nedanstående länk.

<https://www.netigate.se/a/s.aspx?s=1133984X375253902X92912>

Sista anmälningsdag: Fredagen den 31/3-2023.

Anmälningsavgift: 1500 Skr.

Betalning: Betalning sker via faktura. Faktura utsänds då anmälan registrerats. Vid avbokning efter den 31/3-2023 sker ingen återbetalning.

Övrig information

Mat och dryck: Lunch dag 1, middag dag 1 samt lunch dag 2 ingår.

Hotell: Ingår ej utan bokas samt bekostas av deltagarna.
Vi rekommenderar Scandic Continental och Scandic Grand Central, båda är centralt placerade i Stockholm City.

Resetips: Tips tar sig till och från seminarium 2023 återfinns i dokument {Resetips}. Kontakta Ulf Malmros om ni är i behov av resetips.

Frågor: Frågor kan ställas till Ulf Malmros, mail-adress ulf.malmros@afry.com.

Disclaimer

Bemærk, at du ved din tilmelding giver tilladelse til:

- at NVF kan bruge dine kontaktoplysninger til at udarbejde forskelligt materiale i forbindelse med dette arrangementet, som fx deltagerlister og evalueringer, og til senere at kontakte dig om andre af NVF arrangementer.
- at NVF kan bruge fotos og video fra arrangementet i denne og andre ikke kommercielle sammenhænge. Hvis du ikke ønsker at vi bruger eventuelle billeder af dit ansigt, bedes du sende en mail herom til ulf.malmros@afry.com.



NORDISK VEJFORUM

STOCKHOLM
2-dagars seminarium
18-19 April 2023

MIDDAG
Möjlighet att umgås med
kollegor i trevlig miljö

FÖREDRAG
Många intressanta föredrag
från branschkollegor

STUDIEBESÖK
Besök i anläggningen E4
Förbifart Stockholm .

Program dag 1

Klockslag	Gemensamma	Funktion och säkerhet	Berg och betong
	Föredrag	Föredrag	Föredrag
10:30-12:00 (90 min)	Registrering		
11:00-12:00 (60 min)	Lunch		
12:00-12:10 (10 min)	F1: Välkomnande samt praktiska detaljer. <i>Emelie Bjerkander, Vejdirektoratet</i>		
12:10-12:50 (40 min)	F2: F2: E134 Oslofjordförbindelsen byggetrinn 2 – en projektpresentation. <i>Anne-Grethe Nordahl, Statens Vegvesen</i>		
12:50-13:30 (40 min)	F3: 3D-modellering och BIM. <i>Lars Mattson, Trafikverket</i>		
13:30-13:50 (20 min)	Paus		
13:50-14:20 (30 min)		F4A: Nordhavnstunneln. <i>Asger Larsen, Vejdirektoratet</i>	F4B: Trafikverkets nyheter inom tunnelregelverket. <i>Thomas Dalmalm, Trafikverket</i>
14:20-14:50 (30 min)		F5A: Trafikdetektering. <i>Peter Henningsen, Femern A/S</i>	F5B: Elektrifieringen av tunnelmaskiner, så här långt har vi kommit. <i>Viktor Eriksson, Sandvik</i>
Paus (10 min)			
15:00-15:30 (30 min)		F6A: Tolkning av tunnelföreskrifter i norska vägtunnlar. <i>Inger Lise Johansen, Statens Vegvesen</i>	F6B: Tunnelbyggandet på Färöarna och hur det har förändrat livet på öarna. <i>Jákup Napoleon Olsen, Landsverk</i>
15:30-16:00 (30 min)		F7A: Åtgärdsplanering, informationssäkerhet och cybersäkerhet. <i>Ulf Eklund, Trafikverket</i>	F7B: Utformning av Femerns tunnlar. <i>Casper Paludan-Müller, Arup</i>
15:30-16:30 (30 min)		F8A: Dränering i Tårnbytunneln. <i>Mads Möller, Sund og Baelt A/S</i>	F8B: Nytt instrument för exakt bestämning av borrhåls position i sin fulla längd. <i>Johan Knöös, Wassara</i>
16:30-16:50 (20 min)	Paus		
16:50-17:30 (40 min)	F9: E4 Förbifart Stockholm, en introduktion. <i>Thomas Lilja, Trafikverket</i>		
17:30-18:10 (40 min)	F10: Autonoma fordon och dess påverkan på väginfrastrukturen. <i>Johan Andinsson, AFRY</i>		
18:10-18:20 (10 min)	F11: Avslutning. <i>Emelie Bjerkander, Vejdirektoratet</i>		



NORDISK VEJFORUM

STOCKHOLM
2-dagars seminarium
18-19 April 2023

MIDDAG
Möjlighet att umgås med
kollegor i trevlig miljö

FÖREDRAG
Många intressanta föredrag
från branschkollegor

STUDIEBESÖK
Besök i anläggningen E4
Förbifart Stockholm .

Program dag 2

Dag 2 ägnas åt studiebesök i anläggningen E4 Förbifart Stockholm samt föredrag om anläggningen. Bussar hämtar upp deltagarna på Cityterminalen på morgonen.

Vi kommer att besöka anläggningsdel Kungens Kurva. Denna anläggningsdel är färdigbyggd ur byggperspektiv innebärande att alla rum och utrymmen finns, de båda tunnelrören, in- och utfarter, ramper finns på plats, asfalt är lagd och vägmarkeringar är målade.

Under dagen kommer vi även att besöka Trafikverkets projektkontor. Där kommer vi att lyssna till ett antal föredrag om anläggningen samt besöka anläggningens informationsutställning.

Dagen avslutas med gemensam lunch på Trafikverkets projektkontor.

Bakgrundsinformation om anläggningen E4 Förbifart Stockholm återfinns via länken nedan.

Länk: [E4 Förbifart Stockholm - www.trafikverket.se](http://www.trafikverket.se)

Att tänka på:

- Hjälmar och västar tillhandahålls av Trafikverket
- Vi vistas utomhus i en icke uppvärmd anläggning
- Vi vistas i en arbetsplats. Även om inget arbete sker i de utrymmen vi besöker så sker arbete samt arbetstransporter i angränsande utrymmen.

Program för dag 2 ser ut enligt nedan.

Klockslag	Föredrag
Grupp A: Funktion och säkerhet	
08:00-08:30 (30 min)	F20: Tunnelventilation. <i>Rune Brandt, HBI Haerter</i>
08:30-09:00 (30 min)	F21: ASÖ och strategisk larmhantering. <i>Ulf Malmros, Trafikverket</i>
09:00-09:30 (30 min)	F22: Säkerhetsfunktioner i komplexa vägtunnlar. <i>Henric Modig, Trafikverket</i>
09:30-10:00 (30 min)	Fika + presentationer
Grupp B: Berg- och betongtunnlar	
10:00-10:30 (30 min)	Fika + presentationer
10:30-11:00 (30 min)	F23: Byggtekniska utmaningar i E4 Förbifart Stockholm. <i>Klas Dalberg, Trafikverket</i>
11:00-11:30 (30 min)	F24: Tunnelventilation. <i>Rune Brandt, HBI Haerter</i>
11:30-12:00 (30 min)	F25: Digitala hjälpmedel vid underhållsinspektion. <i>Carlos Perez Rioja, AFRY</i>
Lunch	
12:00-13:00	Lunch

Vi glæder os til at se dig!