



Invitasjon til studietur
Stockholm

12.–13. september 2017



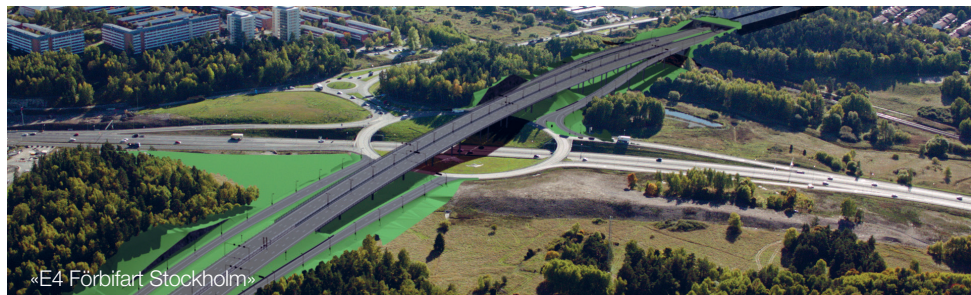
Besøk på Peab sitt asfaltverk, Nynas Raffineri og Skanska (E4 Förfart Stockholm)



Norsk Asfaltforening

www.norskasfaltforening.no

Årets studietur går til Stockholm hvor vi skal besøke Skanska (E4 Förbifart Stockholm), Peab sin asfaltfabrikk og Nynas Raffineri.



12. SEPTEMBER: Skanska og Peab Asfaltfabrikk

Vi starter med et besøk på Skanskas prosjekt «E4 Förbifart Stockholm».

Dette er en ny rute for E4 vest for Stockholm som forbinder det nordlige og sørlige Stockholm og skaper muligheter for fortsatt utvikling i den raskt voksende regionen.

Av de 21 kilometer vei går over 18 kilometer i tunnel. Prosjektet i Stockholm forventes på åpne for trafikk i 2026 og er et av Sveriges største infrastruktur prosjekt.

På hovedkontoret til Skanska har de et visualiseringsrom der vi kan se hvordan de har tenkt at «Förbifart Stockholm» skal bygges.

Deretter går turen til asfaltfabrikken (sentralt i Stockholm). Dette er asfaltverket som produserer mest asfalt per år i Sverige! Den er ombygd og drives med tung bioolje som er CO₂-nøytral. De har også et stort laboratorium for veimateriale, som er verdt et besøk.

Asfaltfabrikken har fokusert mye på å minimere miljøpåvirkningen. Det er satt strenge krav til rensing av partikkelutslipp, og ved å gi anlegget en høy kapasitet og stor lagringskapasitet gir den økt utvinning, kortere og færre lastebiltransporter og reduserte ventetider.

Kapasitetsmessig er Västberga et stort anlegg, med en produksjonskapasitet på 320 tonn asfalt per time. Blant annet kan det skille med en 5-tonns mixer.

Hvis man ikke har muligheten til å gjenbruke den gamle asfalten direkte i veiprosjekter, kan de gjennom sin asfaltvirksomhet motta gammel asfalt, bearbeide den og deretter resirkulere den som ny asfalt.



13. SEPTEMBER: Nynas Raffineriet

Dag 2 besøker vi Nynas Raffineriet. Nynas er en av Europas største produsenter av bitumen og har fire egne raffinerier, hvorav to ligger i Sverige.

Det største raffineriet ligger i Nynäshamn seks mil sør for Stockholm, midt i den vakre svenske skjærgården, og det er dette vi skal besøke.

Nynäshamn Raffineriet er spesialisert for å produsere bitumen og naftenske spesialoljer. Årlig raffineres cirka 1,1 millioner tonn råolje, der store deler blir til bitumen som i hovedsak distribueres til nordiske markeder og i Baltikum. Naftenske spesialoljer som trafo-oljer, prosessoljer og smøremidler distribueres over hele verden.

Nynas ser frem til å vise oss raffineriet med tilhørende besøk på laboratoriet for produktkontroll, forskning og utvikling.

FAGLIG PROGRAM

MANDAG 11. SEPTEMBER

Deltakerne må selv bestille reise til Stockholm t/r.

Egen påmelding og pris for de som ønsker å komme kvelden før. Vi har reservert 20 rom på Scandic No. 53 som ligger midt i Stockholm. Med felles middag rett ved hotellet.

DAG 1: TIRSDAG 12. SEPTEMBER

10.00 Avreise til Skanska.

Buss fra hotellet. De som lander om morgnen på Arlanda må komme seg til hotellet.

Besøk på hovedkontoret til Skanska.

Informasjon om prosjektet «E4 Förbifart Stockholm».

12.00 Lunsj

13.00 Besøk på Peabs asfaltfabrikk

Ombygget for klimanøytral drift. Veilaboratoriet blir også besøkt.

15.30 Avreise

17.00 Innsjekk Nynäs Havsbad

18.30 Get together

20.00 Middag på hotellet

DAG 2: ONSDAG 13. SEPTEMBER

08.00 Frokost

09.30 Avreise til Nynas Raffineri.

Omvisning på Nynas største raffineri i Nynäshamn, med besøk på laboratoriet for produktkontroll, forskning og utvikling.

12.00 Lunsj

15.00 Avreise buss til Arlanda flyplass

17.30 Seneste ankomst Arlanda

STUDIETUR TIL STOCKHOLM | 12.–13. SEPTEMBER 2017



Ønsker du å være sikret plass
– meld deg på så snart som mulig!
Påmeldingsfrist: **9. juni 2017**

PRISER OG INFORMASJON

PRIS 11.–12. SEPTEMBER

Pris: Kr 2400

Vi har reservert 20 rom på Scandic No. 53 som ligger midt i Stockholm. Felles middag på Kött och fiskebaren 250 meter fra hotellet.

- **Scandic No 53**, Kungsgatan 53, Stockholm
- **Kött och fiskebaren**, kottfiskbaren.se/

PRIS 12.–13. SEPTEMBER

Pris: Kr 7600

Dette inkluderer: Overnatting på Nynäs Havsbad, omvisninger, måltider og transport til/fra omvisninger/hotellet.

- **Nynäs Havsbad**, Strandgårdsvägen 9, 149 34 Nynäshamn

NB! *Transport til og fra Stockholm må ordnes av hver enkelt deltager.*

PÅMELDING

Påmelding på: www.norskasfaltforening.no

E-post: post@norskasfaltforening.no eller **telefon:** 67 10 10 90 – valg 2.