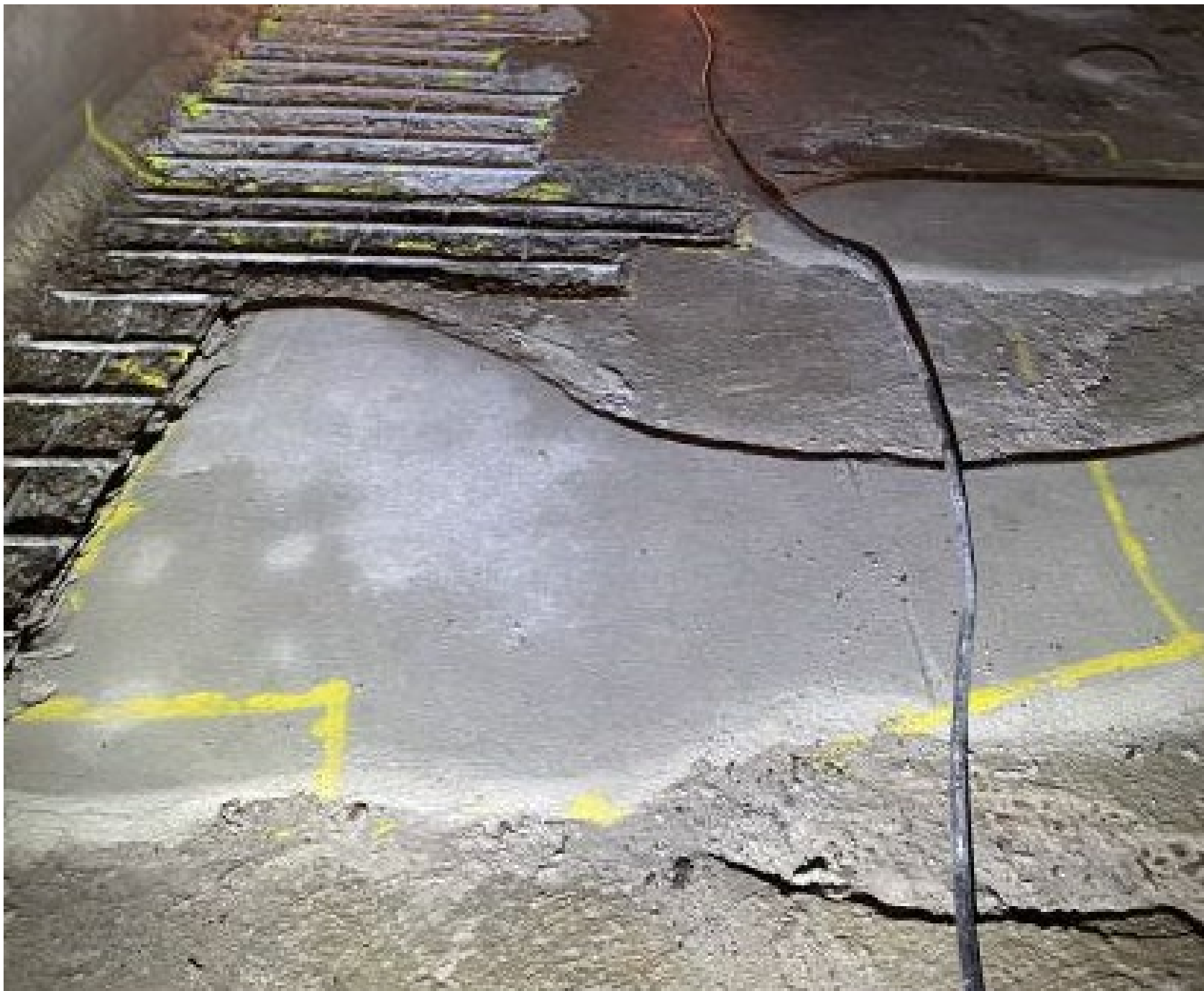


Betonskader og reparationsprojekter på Vejdirektoratets bygværker



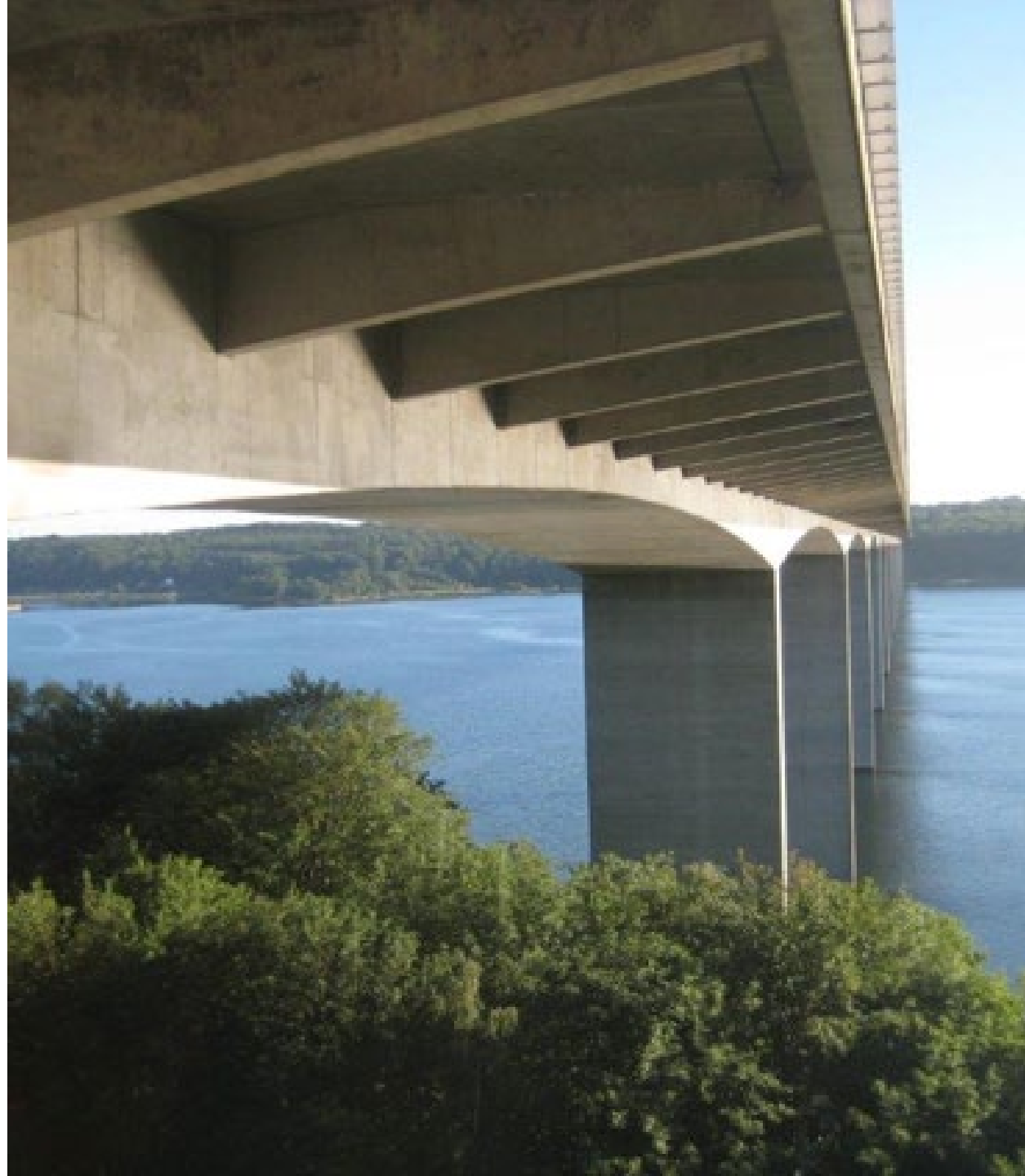
Dagens emner

- Eftersyn og behovsindmeldinger
- Typiske betonskader
- Igangværende og kommende projekter



Vejdirektoratets bygværksmasse

- Vejdirektoratets bygværksmasse består af mere end 2600 broer, samt mindre underføringer, støttemure og støttekonstruktioner.



Eftersyn og behovsindmeldinger

- Rutineeftersyn hvert år
- Driftsopgaver
- Generaleftersyn hvert 6. år
- Behovsindmelding med beløb og økonomisk optimalt tidspunkt for udførelse
- Særeftersyn



Projekter 2024

- Der laves vedligehold af "Almindelige Bygværker" for omkring 100 mio. kr. i 2024.
- Der laves vedligehold af "Specielle Bygværker" for omkring 200 mio. kr. i 2024
- Derudover har vi Drift, herunder Eftersyn og mindre udviklingsprojekter



Typiske betonskader på bygværker

Det er særligt 2 typer skader, vi ofte ser på vore bygværker:

- Påkørselsskader
- Afskalninger grundet for lille dæklag

Påkørselsskader

- Påkørselsskader, der vurderes trafikfarlige repareres med det samme.
- Påkørselsskader, hvor skadesvolder er kendt, repareres også snarest muligt.
- Øvrige påkørselsskader vurderes individuelt inden reparation igangsættes.



Påkørselsskader



Afskalninger



Igangværende og kommende projekter 2024

- Betonreparationer på Ny Lillebæltsbro
- Betonreparation på Svendborgsundbroen (6 mio. kr.)
- Renovering af portalbygning Frederikssundsvejstunnel (2 mio. kr.)
- Vedligeholdelses- og reparationsprojekter på de almindelige bygværker bla.:
 - Omisolering Hovedlandevej A35, Elverdamsvej – Nybo
 - Omisolering OF af K-VEJ 2, Langstrupvej
 - Omisolering UF af Hillerødmotorvej
 - Omisolering UF af Gladsaxe Ringvej, omisolering
 - Betonreparationer OF af K-vej 1544, Emdrupvej

Ny Lillebæltsbro - Betonreparationer



Ny Lillebæltsbro – Betonreparationer

Eksempler på skader





Ny Lillebæltsbro – Betonreparationer

Betonreparationer i viaduktfag

- Betonreparationer på overbygning
- Betonreparationer på sidevægge
- Betonreparationer på overligger
- Betonreparationer på piller



Længdebjælke

Tværbjælke

Celle

Neopreneleje

Overligger

Sidevæg

Spørgsmål?

