

Välkommen till **CIR- seminarium 2020**

Svenska gruppen inom CIR



Översvämningar, höga flöden
och klimatförändringarnas
inverkan på infrastrukturen



Organiseras av svenska gruppen inom CIR

NÄR: Tisdagen den 24 november 2020, Kl. 09:00-11:30

VAR: Teams, länk till mötet skickas ut separat.



Program

- 09.00 - 09.10 **Inledning och presentation av CIR**
Peter Simonsson, Trafikverket/Ordförande CIR
- 09.10 - 09.30 **Vatten ur ett klimatperspektiv – Hur ser flödena ut i en framtida värld?**
Temperaturen stiger, nederbörden ökar, isarna smälter och havsnivån höjs – hur påverkar detta samhället och vad behöver göras för att motverka de skador som ett förändrat klimat för med sig?

Anders Modig, Tyréns
- 09.30 - 09.50 **Översvämningar av vägar och de val vi måste göra**
Vattenlagstiftningen och hur klimatet orsakar översvämningar som drabbar våra vägar och övrig bebyggelse. Med den vetenskapen måste vi göra avvägningar att å ena sidan bygga vägar där vi tar oss fram vid översvämningar men som å andra sidan kan orsaka indämningar och förvärrade vattenskador för andra.

Anita Wennström, Trafikverket
- 09.50 - 10.10 **Boverket samordnar det nationella klimatanpassningsarbetet för den byggda miljön - status**
Vad är, vad har gjorts och vad kommer att göras inom Boverkets regeringsuppdrag. Ta del av resultaten och få vägledning i ditt arbete.

Fredrik Olsson, Boverket

- 10.10 - 10.30 **Bensträckare**
- 10.30 - 10.50 **Klimatförändringarnas påverkan på samhällsplanering och byggande**
Klimatförändringarna ställer krav på alla som planerar och bygger vårt samhälle. Den globala uppvärmningen gör att vissa väderhändelser blir vanligare och ofta mer intensiva. Vi behöver anpassa oss till både mer vatten, i form av exempelvis kraftigare skyfall, och vattenbrist.

Hans Björn, SMHI
- 10.50 - 11.10 **Vattenflöde och vattennivåer – utformning enligt Trafikverkets regler för broar**
Föredraget ger en orientering om vilka krav som Trafikverket ställer på byggnadsverk och erosionsskydd med hänsyn till vattenflöde och vattennivåer.
Även utformning av faunapassager kopplat vattenstånd och byggnadsverk berörs.

Karl-Magnus Krona, Trafikverket
- 11.10 - 11.30 **Diskussion och avslutning**

Anmälan

Anmälan görs på www.svenskacir.se
Sista anmälningssdag är den 20 november
Teamsänk till mötet skickas ut separat.

