Invitation til foredrag



International konference

Arktiske veje

Drift, vedligeholdelse og anlæg af veje i et klimatisk udfordrende miljø

Sisimiut 3. - 5. marts 2007

Arrangeret af:

Center for Arktisk Teknologi

Roadex

Sanaartornermik Ilinniarfik (Bygge- og Anlægsskolen)

Nutaaliorfik - Grønlands Innovationscenter

- i koordination med KANUKOKA

Artek Event
Center for ARKTISK TEKNOLOGI

Introduktion

Vejbygning i arktiske områder kan på mange måder være udfordrende. Det barske klima og permafrosten i kombination med tung trafik har en voldsom effekt på vejenes holdbarhed og stiller derfor store krav til vejenes konstruktion og vedligeholdelse.

Planlægning af trafikafviklingen i Arktis – og herunder i Grønland – er højaktuel. Skal vi flyve, sejle eller køre i bil fremover?

På konferencen vil disse problemstillinger være i fokus.

De nyeste metoder til kortlægning af skader på og i vejene vil blive præsenteret. Erfaringer med vedligeholdelse og nye forslag til renovering, forstærkning og konstruktion af vejanlæg i Arktis vil blive fremlagt.

Konferencen vil være et forum, hvor teknikere, politikere, rådgivere, leverandører og andre repræsentanter fra erhvervslivet mødes sammen med forskere for at udveksle erfaringer og nye idéer vedrørende veje i arktiske områder.

Vi inviterer hermed foredragsholdere til at fremlægge deres bidrag på konferencen og opfordrer alle til at sende et resumé af indlægget på 500 ord til konferencesekretariatet inden 10. dec. 2006.

Vil du deltage i konferencen uden at holde foredrag bedes du sende din tilmelding (se næste side) inden 15. feb. 2007.

Konferencetemaer:

- **Klimatisk betingede udfordringer**, herunder f.eks.:
  - permafrostens indflydelse på vejanlæg.
  - forårsafstrømningen og dennes betydning
  - klimaændringer og vejene
- **Vedligeholdelse og drift af eksisterende veje i by og land**
- **Anlæg af veje i Arktis - kendte samt forslag til nye metoder**
- **Materialevalg og tilgængelige ressource**r
- **Belægninger**, herunder f.eks.:
  - Asfalt- og grusbelægninger.
  - Dimensionering og opbygning af vejbelægninger.
- **Miljøhensyn i forbindelse med vejanlæg i Arktis**
- **Kortlægning og anvendelsen af GIS i forbindelse med vejanlæg**
- **Anvendelse af ikke destruktive undersøgelsesmetoder til tilstandsregistrering af veje,** herunder f.eks.:
  - Geofysiske undersøgelser med eksempler fra igangværende undersøgelser i Sisimiut.
  - Bæreevneundersøgelser
- **Dræning og afvanding af vejanlæg**
- **Trafikmodeller**

Det endelige program for konferencen vil naturligvis blive tilpasset efter de indlæg vi modtager.

Datoer

10. dec. 2006: Send resumé af dit indlæg (500 ord)

20. dec. 2006: Du får besked, om dit indlæg har fundet plads i programmet

1. feb. 2007: Du indsender dit bidrag på 4-10 sider

Ved konferencens start vil der foreligge en konferencepublikation, der uddeles til alle deltagere.

15. feb. 2007: Endeligt program udsendes

2. mar. 2007: Ankomst Sisimiut

3. - 5. mar. 2007: Konference i Sisimiut

6. mar. 2007: Afrejse fra Sisimiut



Sted og priser

Konferencen afholdes i Sisimiut i Grønland på
Sanaartornermik Ilinniarfik, Bygge- og Anlægsskolen, postbox 1001, 3911 Sisimiut.

Konferenceafgift, indkvartering på Bygge- og Anlægsskolen (4 nætter fra 2.-6. mar. 2007), forplejning (inkl. festmiddag) DKK 2.500,-
Konferenceafgift og festmiddag: DKK 750.-

Tilmelding og al korrespondance til:
Konferencesekretariatet
"Arktiske Veje"
Att: Laust Løgstrup (laul@sisimiut.gl), Sisimiut Kommune, Postbox 1014, 3911 Sisimiut

Organisationsudvalg

Arne Villumsen, professor, centerleder
Niels Brock, lektor
Thomas Ingeman-Nielsen, adjunkt

ARTEK, Danmarks Tekniske Universitet, Danmark
http://www.arktiskcenter.gl

Tilmelding

Navn: _____

_____

Adresse: _____

_____

Tel: _____

E-mail: _____

[ ] Jeg ønsker at deltage i konferencen

[ ] Jeg vil gerne bo og spise på Bygge- og Anlægsskolen 2.-6. mar. 2007

[ ] Jeg vil gerne holde et indlæg med følgende titel:

_____

Tilmelding og oplysninger e-mailes eller sendes til:
Konferencesekretariatet, "Arktiske Veje", att: Laust Løgstrup (**laul@sisimiut.gl**), Sisimiut Kommune, Postbox 1014, 3911 Sisimiut

Grafisk design: Punkt@Prikke a:s

Center for ARKTISK TEKNOLOGI

ROADEX III NORTHERN PERIPHERY

Grønlands Innovationscenter byggeri • energi • miljø

SANAARTORNERMIK ILINNIARFIK

Artek Event Center for ARKTISK TEKNOLOGI