



Gothia Towers
Göteborg
19 – 20 november

Svensk/norsk försumnings- och kalkningskonferens 2019



Foto: André Maslennikov/Azote

Välkommen!

Välkommen till årets mötesplats för aktörer inom kalkningsverksamheten!

Det blir två spännande dagar fyllda med föreläsningar och under pauser samt på eftermiddagen dag 1, kan ni ta del av en utställning som innehåller allt från posters till presentation av verktyg som används inom kalkningsverksamheten. Utöver det blir det trevliga samtal, mingel och middag.

Havs
och Vatten
myndigheten



MILJØ-
DIREKTORATET

Tisdagen

19 NOV

Moderator

Lennart Henrikson
Natur och Människa AB

5 minuter

för frågor efter
varje föreläsning.

Tid

Aktivitet

09.00-10.00

Registrering. Kaffe/te + smörgås

10.00-10.20

Öppningsanförande
Mats Svensson (HaV)

10.25-11.25

Aktuellt och status inom svensk och norsk kalkningsförvaltning

10.25-10.40

» Aktuellt och status om kalkingsvirksomheten i Norge
Helge Tjøstheim (Miljødirektoratet)

10.45-11.00

» Aktuellt och status inom svensk kalkningsverksamhet
Jenny Landin (HaV)

11.05-11.20

» Så fungerar den svenska vattendragskalkningen
Johan Ahlström (HaV)

11.25-11.30

Bensträckare på plats 5 min

11.30-12.30

Försurning på den politiska agendan

11.30-12.00

» Luftvårdspolitik i Europa och för internationell sjöfart
Christer Ågren (AirClim)

12.05-12.25

» Klima og forsuring - med spesiell fokus på sommertørken 2018 og faren
for sulfatmobilisering
Heleen de Wit (NIVA)

12.30-13.30

Lunch

13.30-14.50

Försurningsstatus och trender

13.30- 13.45

» Målvattendragsundersökningen
Jens Fölster (SLU)

13.50-14.05

» Ny 1000-sjøersundersøkelse 2019
Atle Hindar (NIVA)

14.10-14.25

» Sura episoder i vattendrag: egenskaper och biologiska effekter
Tobias Vrede (SLU/ IKEU)

14.30-14.45

» Status og trender i Europa og Nord-Amerika, med fokus på Sverige og Norge
Kari Austnes (NIVA)

14.50-15.10

Kaffe/te + kaka

15.10-17.30

Kalkning och försurning i ett historiskt perspektiv

15.10-15.40

» Nytt liv i surt vann - kalking av norsk vann gjennom fire årtier
Dag Matzow (tidligere Fylkesmannen i Agder)

15.45-16.05

» Vad har vi lärt oss inom kalkningen under -80, -90- och -00 talen?
Tobias Haag (HaV)

16.10-16.20

Bensträckare på plats 10 min

16.20-16.40

» Under och efter skogsdöden - vad har vi lärt oss?
Peter Högberg (SLU)

16.45-17.05

» Kalkning, försurning och strategier för att begränsa effekterna av luftföroreningar
1975-2020 - Ett svenskt och internationellt perspektiv
Harald Sverdrup (Høgskolen i Innlandet/Islands universitet)

17.10-17.30

» Samtal om kalkning och försurning i ett historiskt perspektiv
Samtliga föreläsare inom sessionen

18.30-19.00

Utställning + mingel

19.00

Middag

Onsdagen

20 NOV

Moderator

Per Olsson

Havs- och vattenmyndigheten (HaV)

5 minuter

för frågor efter
varje föreläsning.

Tid

Aktivitet

08.30-09.35

Samarbete över gränsen

08.30-08.50

- » Jämförelse och harmonisering av bedömningsgrunder utav försurning för Sverige och Norge
Jens Fölster (SLU) och Gaute Velle (NORCE)

08.55-09.10

- » Vannkjemisk utvikling og biologisk tilstand etter kalkslutt i Hedmark
Øyvind Garmo (NIVA)

09.15-09.30

- » Hur påverkas vatten i Värmland när kalkning avslutas för tillrinnande vatten i Norge?
Oscar Askling (Länsstyrelsen i Värmlands län)

09.35-10.05

Kaffe/te + smörgås

10.05-11.05

Biologisk återhämtning efter försurning och kalkning

10.05-10.20

- » Effekter av kalkning på fisk i sjöar efter 30 år av nätprovfisken
Kerstin Holmgren (SLU/IKEU)

10.25-10.40

- » Fisk i vattendrag - Utvärdering av kalkningseffekter
Erik Pettersson (SLU)

10.45-11.00

- » Sjøørret (havstöring) og forsuring - nye kalkingsobjekter og gamle kalkingsteknikker
Atle Hindar (NIVA)

11.05-11.10

Bensträckare på plats 5 min.

11.10-12.35

Biologisk återhämtning efter försurning och kalkning forts.

11.10-11.25

- » Kalkningens effekter på flodpärlmussla - status och trender
Niklas Wengström (Sportfiskarna)

11.30-11.45

- » Kalkningens effekter på bottenfauna
Johan Ahlström (HaV)

11.50-11.55

Bensträckare på plats 5 min

11.55-12.10

- » Hvordan sur nedbør påvirker funksjoner i økosystemet
Christian Lucien Bodin (UiB)

12.15-12.30

- » Intensivert skogbruk som klimatilak - mulige effekter på vannkvalitet i forsurningsfølsomme områder
Øyvind Kaste (NIVA)

12.35-13.30

Lunch

13.30-14.35

Biologisk återhämtning efter försurning och kalkning forts.

13.30-13.45

- » Kalkningens effekter på trollsländor - färre generalister och fler specialister
Göran Sahlén (Högsåskolan i Halmstad)

13.50-14.05

- » Bentiske kiselalger i kalkade samt referensvattendrag
Cecilia Andrén (Stockholms universitet/ IKEU)

14.10-14.30

- » Allt brunare vatten - betydelsen av förändringar i markanvändning, klimat och svaveldeposition
Emma Kritzbeg (Lunds universitet)

14.35-14.45

Uppsummering av konferensen
Jenny Landin (HaV) och Helge Tjøstheim (Mdir)

14.45

Kaffe/te + kaka och avslut

Program dag 2

Hitta till Gothia Towers!

Spårvagn från
Göteborg C

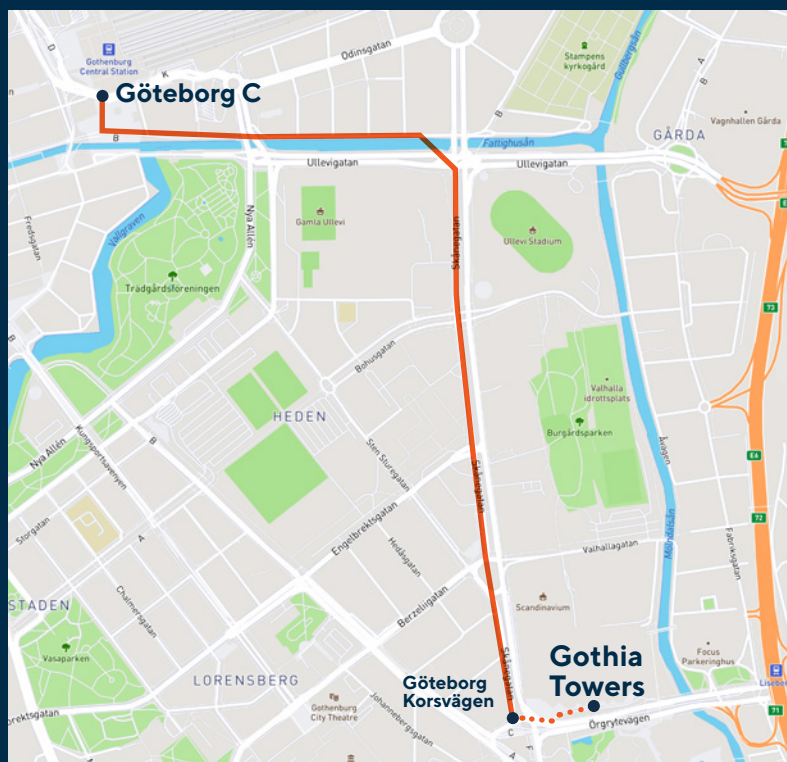
Restid

8 MIN

Spårvagn
avgår var
6 minut

Gothia Towers är beläget vid hållplatsen Korsvägen. Korsvägen är en knutpunkt för kollektivtrafiken i Göteborg där många spårvagns- och busslinjer stannar. Korsvägen är även första stoppet med Flygbussen från Landvetter flygplats.

För mer tidtabeller och mer information, besök Västtrafiks hemsida. Från Korsvägens hållplats har du cirka 100 meter till Gothia Towers hotellentré.



© Mapbox, © OpenStreetMap

Kommer du med tåg?

Från Centralstationen tar du t.ex. spårvagn 2 (mot Mölndal) eller 4 (mot Mölndal). Från Brunnsparken kan du även ta spårvagn 5 (mot Östra sjukhuset). Spårvagnarna stannar vid Korsvägen mitt emot hotellet.

Kommer du med flyg?

Till och från Landvetter flygplats går Flygbussarna (20 min. resa) som stannar vid Korsvägen/Svenska Mässan mitt emot hotellet.

Har du frågor?

Hör gärna av dig så hjälper vi till:

Jenny Landin
jenny.landin@havochvatten.se + 4610 698 62 83

Helge Tjøstheim
helge.tjostheim@miljodir.no + 47 452 46 454

Nadine Lind
nadine@meetagain.se +4610 171 71 36