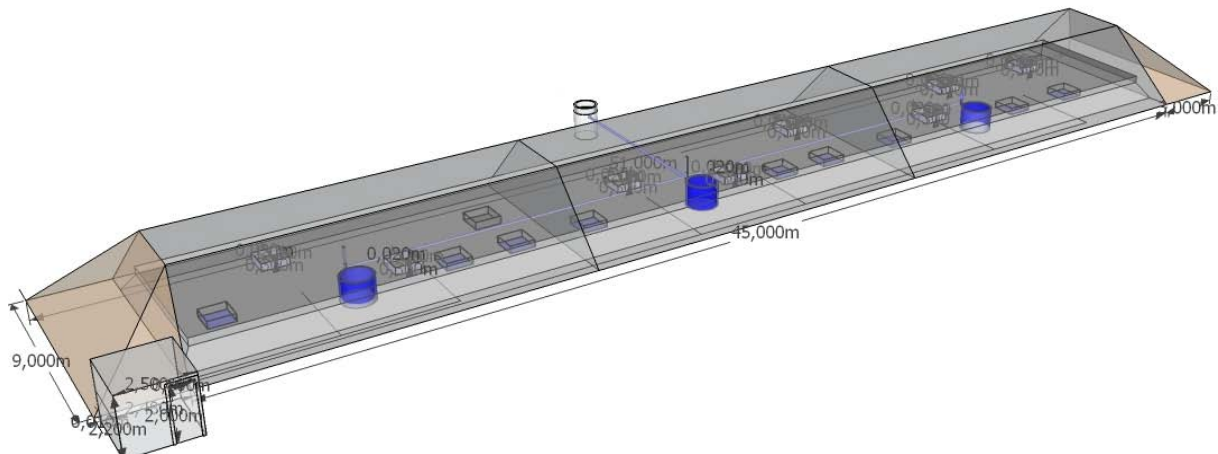


## Nätverket Renare Mark Region Norr

**inbjuder till ett studiebesök på NWI:s försöksyta vid Brännkläppens deponi i Boden den 24 oktober 2012.**



NWI är ett unikt och modernt miljöprojekt med uppdrag att skapa en plattform för miljöteknisk affärsutveckling med fokus på nyttiggörande av restprodukter.

Inom deponin Brännkläppen i Bodens kommun pågår försök med efterbehandling av arsenikförorenad jord inom ramen för NWI. Försöken leds av Lale Andreas samt Jurate Kumpiene vid LTU.

Den idag dominerande saneringsmetoden för förorenade områden i Sverige är uppgrävning och deponering av förorenade massor. Detta förbrukar stora deponivolymer. Jordstabiliseringsteknik där man använder tillsatser för att minska föroreningars rörlighet kan minska avfallets giftighet och miljörisker. Tillgängligheten för levande organismer inklusive människan minskas därmed genom bindning av metaller till jordpartiklar och bildning av nya svårslösliga föreningar. Tekniken tillåter även återvinning av det behandlade materialet som konstruktionsmaterial t ex i deponisluttäckningar. Detta kan leda till minskad förbrukning av ren jord, minskade transporter och deponeringskostnader.

## **Program**

**10:15** Samling vid Brännkläppens Avfallsanläggning. Ragnsells bjuder på en kopp kaffe.

**10.30-11.30** Studiebesök vid försöksytan där Lale Andreas, projektledare samt Jurate Kumpiene från Luleå Tekniska Universitet kommer att berätta för oss om försöken.

**12.00-13.30** Samling och därefter åker vi för att äta gemensam lunch. Bord kommer att reserveras på lämplig restaurang när vi vet antalet deltagare.

Därefter möter vi upp på **NWI:s** miljöteknikseminarium för de som önskar och anmält sig till seminariet. Begränsat antal platser så lämna anmälan i tid! Seminariet är kostnadsfritt!

Studiebesöket är kostnadsfritt. Resa och mat betalar man själv.

Av miljöskäl vill vi uppmana er att samåka.

Vad gäller klädsel, tänk på att vi kommer vistas del av dagen utomhus och medtag oömma skor.

**Anmälan görs senast 15 oktober kl. 12, till [norr@renaremark.se](mailto:norr@renaremark.se)**

Praktiska frågor besvaras av Eric Lundin på telefon 0911-230 390

[eric.lundin@geogen.se](mailto:eric.lundin@geogen.se)

**VÄLKOMNA!**

Styrelsen Renare Mark Norr



**NWI välkomnar Er till miljöteknikseminariet under eftermiddagen som kommer att hållas på Soldathemmet OII, Boden**

**Ett unikt tillfälle till förkovran och att skapa nya kontakter.**

Den 24 oktober arrangerar North Waste Infrastructure ett seminarium där miljöteknik och affärsmöjligheter står i blickfånget. Under en eftermiddag erbjuder vi intressanta föreläsningar och möjlighet till mingel där ni får träffa olika finansiärer och ta del av resultaten i våra olika delprojekt.

Vi är glada över att presentera två föreläsare som lyckats både i Sverige och internationellt;

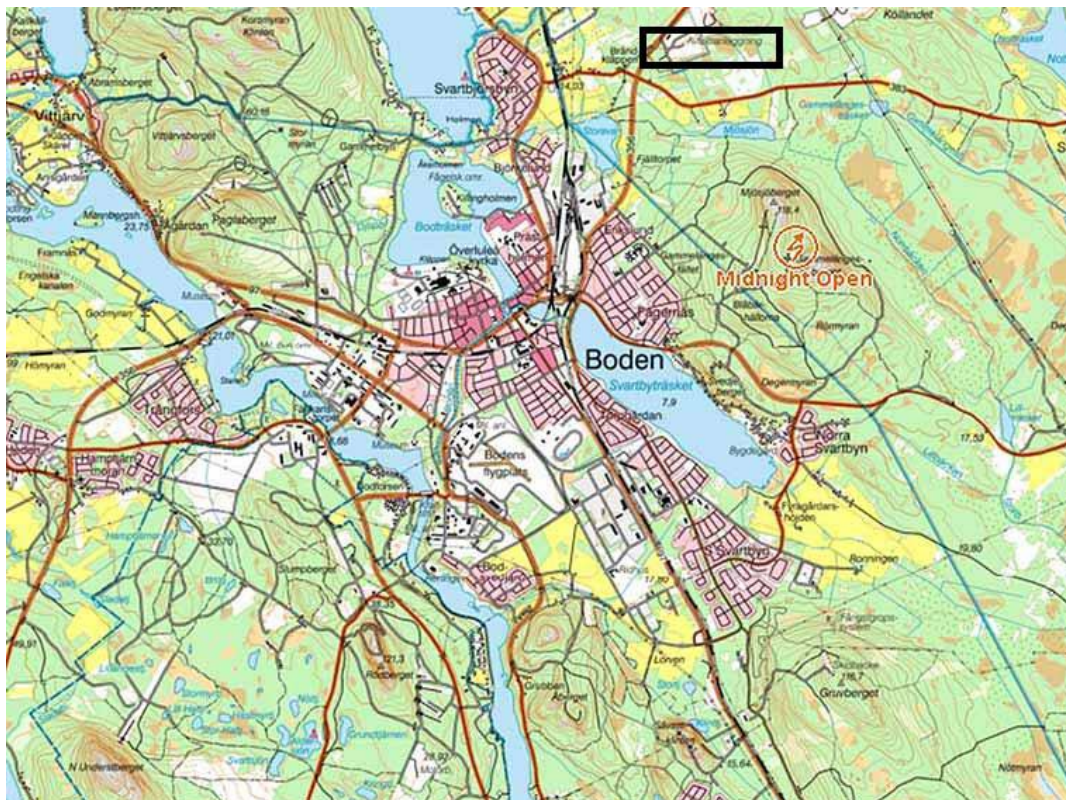
- **Susanne Rostmark, Frigeo**, sysslar bland annat med frysmuddring, frystorkning och stabilisering av miljögifter i sediment.
- **Stefan Grundström, Sorubin**, ett miljöteknikföretag som utvecklar och marknadsför den "nya generationens" energieffektiva luftare för behandling av vatten på industriell nivå (avloppsvatten, dricksvatten och lakvatten från deponier).

För mer information och anmälan gå in på evenemanget i kalendern. Frågor besvaras av Maria Johansson på [maria.johansson@boden.se](mailto:maria.johansson@boden.se) eller 0921-629 75.

**Observera: Det är separat anmälan NWI:s seminarium:**

<http://northwaste.se/sv/start/evenemang-anmalan/17--miljoteknik-och-nya-affarsmojligheter>

*Karta: Brännkläppens Avfallsanläggning inom rektangel*



**Länkar:** <http://northwaste.se>

[www.frigeo.se/](http://www.frigeo.se/)

[www.sorubin.se/](http://www.sorubin.se/)