

Välkomna till en kursdag om

## Små avlopp - infiltrationer & markbäddar samt tillsynskampanjen 2010-2011

**Göteborg 9 december. Sista anmälningsdag 30 november**

FANN VA-teknik har erbjudit sig att hålla en kursdag om anläggande av infiltrationer och markbäddar. Så här skriver de:

Ungefär 90 % av avloppsreningsanläggningarna som anläggs i Sverige idag är någon form av infiltration eller markbädd. Fördelen är att anläggningarna är robusta och lättskötta för användaren, utmaningen att de kräver erfarenhet och kunskap vid anläggning.

Under senaste tid har vi märkt ett ökat utbildningsbehov segla upp. Vi har stött på ett flertal anläggningar som inte fungerat till följd av att anläggningarna inte har varit korrekt installerade. De vanligaste felen vid anläggande är användande av fel sand- och grusmaterial, fel dimensionering eller fel placering.

Målet med utbildningen är att du som inspektör skall kunna identifiera risk för fel i samband med tillståndsbehandlingen och vid tillsyn på befintliga anläggningar.

Detta tycker vi är en god idé. *Miljösamverkan Västra Götaland* (MVG) och Länsstyrelsen ordnar därför denna kursdag tillsammans med FANN VA-teknik.

För ett år sedan arrangerade MVG en teknikdag om små avlopp (Grästorps 11 nov), nu blir det alltså en fördjupning i de tekniker som trots allt är vanligast, och den ges av en annan intressent än de som medverkade då.

På kursdagen tar vi även upp Naturvårdsverkets tillsynskampanj *Små avlopp - ingen skitsak*, 2010-2011

Se vidare program på nästa sida.

### Målgrupp

Inspektörer på miljökontoren i Västra Götalands läns kommuner som arbetar med tillstånd och tillsyn av avloppsanläggningar. I mån av plats är inspektörer från andra län samt andra intresserade också välkomna.

### Kostnad och fördelning av platser

Deltagaravgiften är 275 kr och inkluderar kaffe och lunch. Fakturering sker i efterhand.

**OBS:** Om anmälan görs efter sista anmälningsdag, och det fortfarande är möjligt att ta emot fler deltagare, blir avgiften istället 475 kr.

Om det blir fler anmälda än maxantal förbehåller vi oss rätten att fördela platserna så att om möjligt alla miljökontor i länet blir representerade.

## Dag & plats

Onsdag 9 december 2009

Länsstyrelsens hörsal, Stora Badhusgatan 2 Göteborg. Karta bifogas.

## Anmälan

Anmälan görs **senast den 30 november** via ett webbformulär som finns på [http://www8.vgregion.se/mvg\\_enkat/kursavlopp09dec09](http://www8.vgregion.se/mvg_enkat/kursavlopp09dec09)

Anmälan är bindande. Bekräftelse på att du fått plats skickas per mejl senast 3 december.

## Frågor?

Kontakta projektledare Lasse Lind [lasse.lind@cirka.se](mailto:lasse.lind@cirka.se) 070-378 74 39

---

## Program

**09.15** Samling med kaffe

**09.45** Inledning

**09.50** Naturvårdsverkets tillsynskampanj 2010-2011

- Kort presentation av kampanjen. *MVGs projektgrupp.*
- "Avloppslördag", så ordnade vi informationsmöte om små avlopp. *Per Kaarle, miljöchef Kungälv.*  
Att ordna informationsmöten är ett obligatoriskt inslag för miljökontor som deltar i kampanjen.
- Hur kan MVG stötta kampanjen i länet? Förslag, önskemål, synpunkter från deltagarna.

**10.45** Infiltrationer & markbäddar m.m.

- Slamavskiljare, traditionella markbäddar och infiltrationer, fosforfällor.
- Andra och tredje generationens markbäddar och infiltrationer med IN-DRÄN.  
*Lina Nyberg och Axel Alm, FANN VA-teknik AB*

**12.00** Gemensam buffélunch i anslutning till hörsalen

**12.50** forts. Infiltrationer & markbäddar m.m.  
samt presentation av produktnyheter .

**14.20** Eftermiddagskaffe

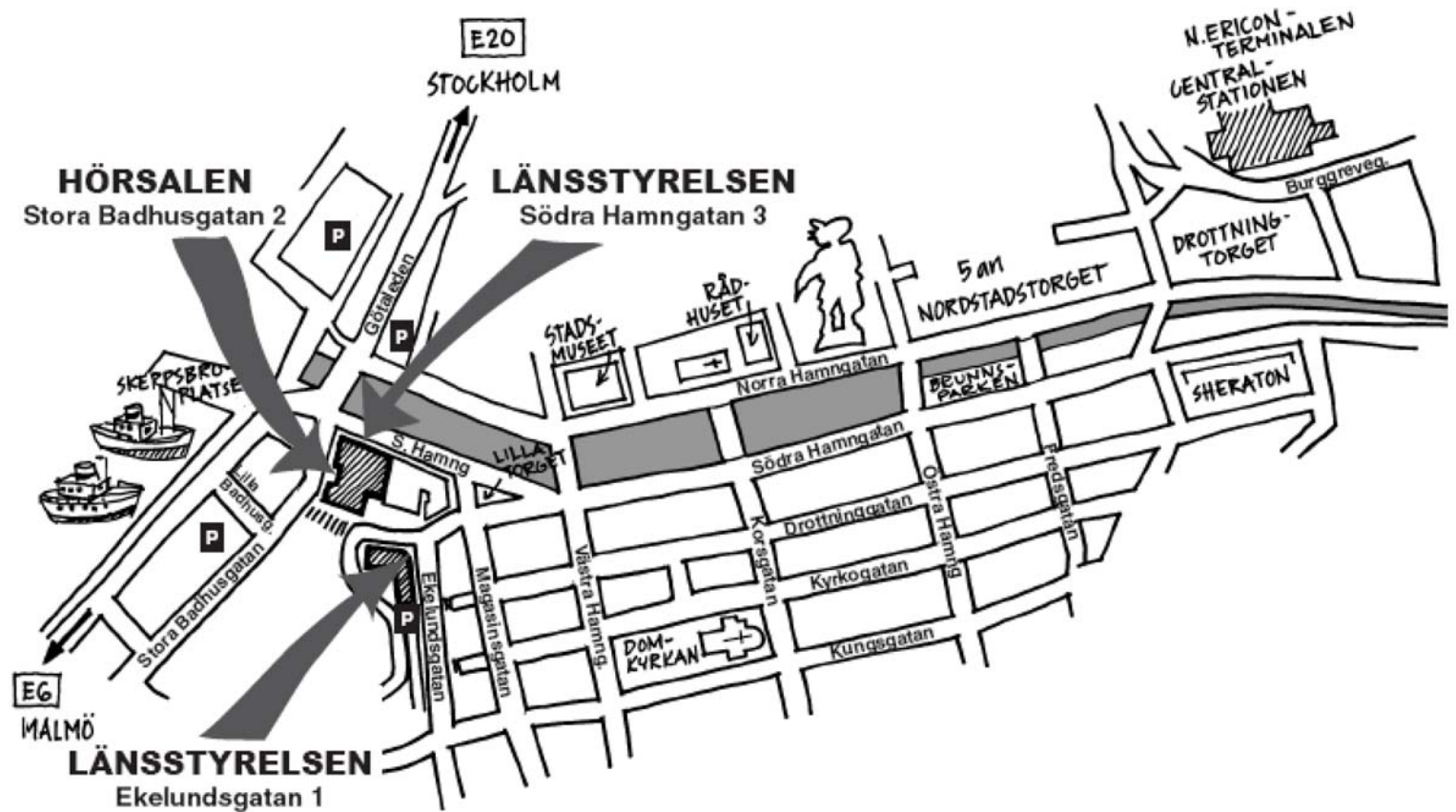
**14.50** Frågor och diskussion

På plats för att svara på frågor och diskutera erfarenheter finns nu också avloppsentreprenören *Rolf Larsson, Solberga Schakt och Planering.*

**16.00** Kursdagen är slut.

---

## Karta



Entrén till Hörsalen från Stora Badhusgatan hålls låst utom när den är bemannad i anslutning till kursdagens start. Se därför till att komma i tid.