

## Inbjudan till utbildning

### Juridik och teknik för små avlopp

Två utbildningsdagar med tre experter från Avloppsguidens *Fråga experten*. Föredrag varvas med diskussionspass utifrån deltagarnas behov.

**Tid:** Den 14-15 november 2017, kl. 9-16.30

**Plats:** Norrlands Nation Fest & Konferens, Strömholms sal  
Västra Ågatan 14, Uppsala [Länk till karta](#)

**Arrangör:** VA-guiden AB.

**Anmälan:** [www.vaguiden.se](http://www.vaguiden.se), senast den 2017-10-31.

Anmälan är bindande men kan överlåtas.

**Avgift:** 6700 kr, exkl. moms för medlemmar i Avloppsguiden. Icke medlem 8700 kr, exkl. moms.  
I kursavgiften ingår fikan och luncher.

**Frågor?** Ylva Stenström, 018-777 15 12, [ylva.stenstrom@vaguiden.se](mailto:ylva.stenstrom@vaguiden.se)

### Mer om utbildningen

Vi vill stödja dig att bli bättre på att handlägga ärenden som rör små avlopp så att du känner dig säkrare i inspektörsrollen. Utbildningen ger en grundläggande genomgång av juridik och teknik samt fördjupning inom området små avlopp.

Målet med dagarna är att du ska bli bättre på att granska ansökningar, göra säkrare bedömningar vid tillsyn och ställa rättsäkra krav. Utbildningen är anpassad för kommunala miljöinspektörer som arbetar med små avlopp men även andra aktörer är välkomna att delta.

Du kommer tillgodogöra dig diskussioner och föredrag bättre om du har viss förkunskap om miljöbalken, avloppsteknik och handläggning av små avlopp. VA-guiden har tagit fram ett par filmer för inspektörer. Dessa kan vara en bra förberedelse inför kursen. Filmerna finansierades av Havs- och vattenmyndigheten och finns på [VA-guidens sidor om små avlopp](#)

Ämnen som tas upp under utbildningen:

- Risker och påverkan från små avlopp
- Tekniker för avloppsrening – minireningsverk, markbaserad teknik och markretention
- Kretslopp och BDT-avloppens risker och skyddsbehov
- Underlag inför rimlighetsavvägningar
- Att skriva beslut – rättsäkerhet när myndigheten ställer krav
- Tips och råd om miljökontorens arbetsätt

Varmt välkommen!

## Program

### Juridik och teknik för små avlopp, Uppsala, 14-15 november 2017

Utbildningen bygger på tre perspektiv.

1. Naturvetenskapligt och tekniskt perspektiv: Peter Ridderstolpe, WRS
2. Juristens perspektiv: Jonas Christensen, Ekologen Miljöjuridik
3. Handläggarens perspektiv: Maria Hübinette, Din VA-konsult Hübinette

Peter, Jonas och Maria varvar sina föredrag med diskussioner och avstämningar under dagarna.

Hållpunkter tisdagen den 14 november	
8.30	Kaffe, mingel och registrering
9.00	Föredrag och diskussioner med Peter, Jonas och Maria: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vad vet vi om risker och påverkan från små avlopp?</li><li>- Tillbaka till lagen</li><li>- Inspektörens perspektiv</li></ul>
12.00-13.00	Lunch
	Fokus på avloppsteknik: <ul style="list-style-type: none"><li>- Markbaserad rening och markretention</li><li>- Minireningsverk och ny teknik</li><li>- Kravställande och tekniker i praktiken</li></ul>
Slut kl 16.30	Avrundning av dagen

Den 14:e siktar vi på en gemensam middag för de som vill och kan. Denna aktivitet ligger utanför själva kursen och täcks inte av kursavgiften. Intresseanmälan för en gemensam middag skickas till anmälda deltagare inför kursen.

Hållpunkter onsdagen den 15 november	
8.30	Kaffe och mingel
9.00	Föredrag och diskussioner med Peter, Jonas och Maria: <ul style="list-style-type: none"><li>- Återkoppling från gårdagen</li><li>- Att skriva beslut</li><li>- Kretslopp och resurshushållning – naturvetenskapligt och juridiskt</li></ul> Exempel på bristande rättspraxis
12.00-13.00	Lunch
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utredningsbörda och utredningsskyldighet</li><li>- Att bedöma skäligheten</li><li>- VA-planering och dess betydelse</li><li>- Öppen VA-planering – nytt arbetssätt för inspektören</li><li>- Uppsamling av frågor</li></ul>
Slut kl 16.30	Avrundning och utvärdering

## Föreläsarna

### **Tekniklösningar för småskalig avloppsrening**

Peter Ridderstolpe är biogeovetare med en teknisk licentiatexamen i tillämpad ekologi och är seniorkonsult vid WRS AB. Peter har lång erfarenhet av planering, projektering och genomförande av uthållig sanitet och avloppshantering i Sverige och utomlands. Peter har medverkat i Avloppsguidens expertpanel sedan starten 2004 och besvarar frågor om källsorterande lösningar, BDT-avlopp och naturnära behandlingsteknik.



---

### **Juridik för små avlopp**

Jonas Christensen är jurist med en doktorsexamen i miljörett. Sedan 2007 driver han Ekolagen Miljöjuridik i Uppsala AB på heltid där han främst riktar in sig på rådgivning och fortbildning av kommunala miljönämnder och deras förvaltningar i sådan juridik som förekommer på ett miljökontor. Jonas har länge forskat och föreläst om rättsliga aspekter på små avlopp. Jonas har bidragit med över 200 inlägg i Avloppsguidens medlemstjänst *Fråga experten* som svar på frågor som rör små avlopp och juridik.



---

### **Tillsyn och handläggning**

Maria Hübinette är miljövetare med lång erfarenhet av handläggning av ärenden om små avlopp. Hon har arbetat med frågorna på kommunal, regional och nationell nivå. För närvarande arbetar Maria som miljösamordnare inom VA-verksamheten i Kungälv kommun. 2015 tilldelades Maria utmärkelsen VA-guidens avloppshjälte för sina insatser inom området små avlopp. Även Maria medverkar i Avloppsguidens expertpanel och besvarar frågor som rör tillsyn samt frågor som rör sig i gränslandet mellan juridik och teknik.

