

# Tillsyn av avfallsanläggningar

## Effektiv och riskbaserad tillsyn enligt miljöbalken

18-19 mars 2024, Stockholm

På denna kurs kan du även delta digitalt på distans

### UR KURSENS INNEHÅLL

- Genomgång av avfallslagstiftningen och de krav som ställs utifrån reglerna
- Hur planera för och genomföra effektiv riskbaserad tillsyn av avfallsanläggningar?
- Hur upptäcka illegal avfallshantering och avfallsbrottslighet?
- Dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar – att ställa krav och utöva tillsyn
- Provtagning på dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar
- Effektiv och riskbaserad tillsyn av schaktmassor som lagras på avfallsanläggningar
- Provtagning på schaktmassor

### KURSLEDARE



**Linnea Ljung**

Advokat och delägare, verksam inom miljö rätt vid **Setterwalls Advokatbyrå**



**Ellinor Näslander**

Jurist, verksam inom miljö rätt vid **Setterwalls Advokatbyrå**



**Mia Jameson**

Miljökonsult, **Mia Jameson AB**



**Daniel Stråe**

Senior konsult på **WRS AB**. Fil.mag. i markvetenskap vid **Sveriges Lantbruksuniversitet**



**Pernilla Ljunggren**

Miljökonsult, **Liljemark Consulting AB**

# Tillsyn av avfallsanläggningar

## Effektiv och riskbaserad tillsyn enligt miljöbalken

18-19 mars 2024, Stockholm

På denna kurs kan du även delta digitalt på distans

*Under den här kursen får du aktuell och praktiskt tillämpbar kunskap för att kunna genomföra effektiv och riskbaserad tillsyn av avfallsanläggningar utifrån gällande lagstiftning.*

Kursen inleds med en genomgång av avfallslagstiftningen och de krav som ställs utifrån lagstiftningen. Därefter får du kunskap och praktiska råd om hur du kan planera för och genomföra effektiv riskbaserad tillsyn av avfallsanläggningar. Hur göra riskbedömningar och prioritera rätt vid tillsyn av avfallsanläggningar – när resurserna för tillsyn är begränsande och behoven är stora?

Vi fokuserar även på hur du kan arbeta för att upptäcka illegal avfallshantering och avfallsbrottslighet och upptäcka lagbrott vid tillsyn av avfallsanläggningar.

Under kursen får du dessutom fördjupad kunskap om dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar. Vilka krav kan och bör man ställa på hantering av dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar och hur genomföra tillsyn? Vi fördjupar oss även i frågor som rör provtagning på dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar.

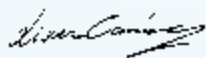
Kursen avslutas med ett pass med fokus på effektiv och riskbaserad tillsyn av schaktmassor som lagras på avfallsanläggningar och provtagning på schaktmassor.

Under hela kursen har du möjlighet att ställa dina frågor till våra mycket erfarna och pedagogiska kursledare, samt diskutera och dela erfarenheter med kollegor från hela landet.

### Ur kursinnehållet:

- ✓ Genomgång av avfallslagstiftningen och de krav som ställs utifrån reglerna
- ✓ Hur planera för och genomföra effektiv riskbaserad tillsyn av avfallsanläggningar?
- ✓ Hur upptäcka illegal avfallshantering och avfallsbrottslighet?
- ✓ Dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar – att ställa krav och utöva tillsyn
- ✓ Provtagning på dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar
- ✓ Effektiv och riskbaserad tillsyn av schaktmassor som lagras på avfallsanläggningar
- ✓ Provtagning på schaktmassor

Varmt välkommen till kursen!



Lisen Comérus  
Kursansvarig, Studia

### Målgrupp

Kursen vänder sig till dig som arbetar som miljöinspektör på landets kommuner. Arbetar du med dessa frågor på Länsstyrelsen eller som konsult är du också välkommen att delta på kursen.

# Studia

www.studia.se

# Program dag 1

Måndag 18 mars

Från 08.30 **Digital registrering**

Från 09.00 **Registrering vid kurslokalen med kaffe, te och smörgås.**

09.30 **Genomgång av praktiska detaljer inför kursen**

*Studia*

09.40 **Genomgång av avfallslagstiftningen och de krav som ställs utifrån reglerna**

- Grundläggande avfallslagstiftning – avfallsdefinitionen, avfallshierarkin med mera
- Grundläggande krav på verksamhetsutövaren – genomgång av de allmänna hänsynsreglerna
- Utsortering av bygg- och rivningsavfall – genomgång av nya regler
- Spårbarhet av farligt avfall – vilka krav ställs på antecknings- och rapporteringskyldighet för farligt avfall?
- Lagring av avfall – mängder och tidsgränser med mera
- Deponering av avfall – vilka krav ställs på deponier och vem ansvarar för nedlagda deponier?
- De straffrättsliga bestämmelserna kopplade till avfall och miljöfarliga verksamheter – vad är tillsynsmyndighetens uppgifter?
- Nyheter inom avfallslagstiftningen

*Linnea Ljung, advokat och delägare, verksam inom miljörett vid Setterwalls Advokatbyrå*

*Ellinor Nässlander, jurist, verksam inom miljörett vid Setterwalls Advokatbyrå*

Vi bryter för lunch 12.00–13.00

13.00 *Linnea Ljung och Ellinor Nässlander fortsätter*

13.50 **Paus**

14.00 **Hur planera för och genomföra effektiv riskbaserad tillsyn av avfallsanläggningar?**

- Hur bedöma risker vid tillsyn av avfallsanläggningar?
- Hur göra riskbedömningar och prioritera rätt vid tillsyn av avfallsanläggningar – när resurserna för tillsyn är begränsande och behoven är stora?
- Hur göra en rimlighetsbedömning vid tillsyn av avfallsanläggningar – vilken typ av åtgärder är lämpliga och rimliga i olika situationer?
- Hur kontrollera hur avfallet läggs upp och förvaras och om upplägg och förvaring lever upp till kraven i miljöbalken?
- Hur säkerställa kontroll av avfallets ursprung?
- Hur göra en bedömning av hur stora mängder avfall det är vid tillsyn?
- Kommunen har ett långvarigt tillsynsansvar – vad ska kontrolleras i efterhand vid nedlagda deponier?
- Hur genomföra uppföljande tillsyn på nedlagda deponier?
- Hur dokumentera tillsynsbesök på avfallsanläggningar?
- Checklista för effektiv och riskbaserad tillsyn av avfallsanläggningar

**Hur upptäcka illegal avfallshantering och avfallsbrottslighet?**

- Hur upptäcka lagbrott vid tillsyn av avfallsanläggningar – vad bör du vara uppmärksam på?
- Hur göra ett riskbaserat urval vid uppsökande tillsyn för att upptäcka illegal avfallshantering?
- Vid felaktiga rapporteringar av avfall – hur avgöra om misstag har gjorts vid rapportering av avfall eller om det är en medveten handling och ett medvetet miljöbrott?
- Hur upptäcka illegal masshantering?
- Hur hantera anonyma tips om möjliga miljöbrott vid avfallsanläggningar?
- När bör tillsyn göras vid misstanke om illegal avfallshantering?
- Hur avgöra vad som är skillnad mellan okunskap eller slarv och medveten brottslighet?
- Hur avbryta pågående illegal avfallsverksamhet?

*Mia Jameson, miljökonsult, Mia Jameson AB*

Vi bryter för eftermiddagsfika 14.40–15.00

16.30 **Kursens första dag avslutas**

Studia

www.studia.se

# Program dag 2

Tisdag 19 mars

09.00 Kursens andra dag inleds

## Lakvatten och dagvatten från avfallsanläggningar

- Vad är lakvatten, hur uppstår det och vad kännetecknar det?
- Principer för lakvattenhantering
- Vilka är de karakteristiska föroreningarna och i vilka halter förekommer de?
- Reningsbehov och reningsprocesser
- Vanliga reningstekniker
- Exempel på utsläppsvillkor
- Krav på utsläppskontroll
- Verksamhetsutövarens egenkontroll
  
- Vad är dagvatten hur uppstår det och vad kännetecknar det?
- Principer för dagvattenhantering
- Vilka är de karakteristiska föroreningarna och i vilka halter förekommer de?
- Reningsbehov och reningsprocesser
- Vanliga reningstekniker
- Att ställa krav och utöva tillsyn på dagvatten
- Verksamhetsutövarens egenkontroll
  
- Var går gränsen mellan dagvatten och lakvatten på en avfallsanläggning?
- Hur skiljer sig dagvatten från en avfallsanläggning från "vanligt" dagvatten?
- Vilka fördelar och nackdelar finns med att hålla isär dagvatten och lakvatten, eller olika dagvatten- eller lakvattenströmmar från varandra?

*Daniel Stråe, Senior konsult på WRS AB. Fil.mag. i markvetenskap vid Sveriges Lantbruksuniversitet*

*Vi bryter för förmiddagsfika 09.50–10.10*

11.00 Paus

## 11.15 Provtagning på dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar

- Hur avgöra när dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar bör provtas?
- När bör krav på rening av dagvatten och lakvatten från avfallsanläggningar ställas?
- Hur göra en rimlighetsbedömning av vilka reningsåtgärder som bör krävas?
- Hur avgöra om reningen är tillräcklig?
- Hur bedöma om vidtagna åtgärder för rening av dagvatten och lakvatten är tillräckliga?

## Effektiv och riskbaserad tillsyn av schaktmassor som lagras på avfallsanläggningar

- Hur planera och genomföra effektiv och riskbaserad tillsyn av schaktmassor?
- Var går gränsen för olika skyddsåtgärder vid lagring av massor?
- Hur kan vi säkerställa att uppgifterna om massornas ursprung verkligen stämmer?
- När bör man gå vidare med noggrannare kontroller av massor och vad de egentligen innehåller både i form av föroreningar och olika material?
- Hur kontrollera vikt på schaktmassor?
- Hur avgöra hur länge massorna har lagrats?
- Hur kan vi stärka kontrollen över massors flöden?
- Hur säkerställa att massorna inte innehåller invasiva arter?

## Provtagning på schaktmassor

- När bör provtagning göras på schaktmassor?
- Vilka minimikrav kan man ställa gällande provtagning på schaktmassor?
- Hur bör provtagning på schaktmassor genomföras – för godtagbara resultat?
- Hur många prov ska tas och var ska de tas?
- Kontroll av provtagning – hur vet man om rätt prover har tagits på rätt ställe?
- Vilka krav på provtagning ska ställas vid lagring av massor?

*Pernilla Ljunggren, miljökonsult, Liljemark Consulting AB*

*Vi bryter för lunch 12.00–13.00 och eftermiddagsfika 14.20–14.40*

16.00 Kursen avslutas

Studia

www.studia.se

# Kursledare



**Linnea Ljung**, advokat och delägare, verksam inom miljö rätt vid **Setterwalls Advokatbyrå**

Linnea Ljung är advokat och har sedan 2008 arbetat med att biträda svenska och internationella företag i miljö rättsliga frågor. Linnea arbetar bland annat med att identifiera och hantera miljö rättsliga risker i pågående verksamheter eller i samband med transaktioner, entreprenader eller annan markexploatering. Hon arbetar även med miljöprövningar och tillsynsärenden och hon har särskild erfarenhet av olika typer av miljö- och omgivningsskador. Linnea är en mycket van föreläsare vid olika branschforum och universitet.



**Ellinor Nässlander**, jurist, verksam inom miljö rätt vid **Setterwalls Advokatbyrå**

Ellinor Nässlander arbetar som jurist med miljö rättsliga frågor. Hon arbetar bland annat med ärenden gällande prövningar för miljöfarlig verksamhet och vattenverksamhet och med tillsynsärenden. Hon har erfarenhet av exploateringsprojekt, vatten rättsliga frågor och avfall. Ellinor håller regelbundet föreläsningar och utbildningar inom olika delar av miljö rätten.



**Mia Jameson**, miljö konsult, **Mia Jameson AB**

Mia har arbetat under hela sitt arbetsliv med miljö frågor för olika tillsyns- och prövningsmyndigheter, regeringskommitté, avfallsindustrin och miljö konsultföretag. Hon har bland annat arbetat med tillsyn och tillståndsprövning rörande avfallsverksamheter vid två olika länsstyrelser. När miljö balken var helt ny, ansvarade hon för att ta fram utbildning om miljö balken i den kommitté som regeringen tillsatte. Mia har även arbetat med miljö- och ledningsfrågor hos dåvarande SAKAB AB och därefter under drygt tio år har hon arbetat som miljö konsult. Parallellt med dessa arbeten har Mia ofta hållit i utbildningar för bland annat offentliga verksamheter och universitet i miljölagstiftningsfrågor.



**Daniel Stråe**, Senior konsult på **WRS AB**. Fil.mag. i markvetenskap vid **Sveriges Lantbruksuniversitet**

Daniel arbetar sedan 2001 som konsult inom vattenvård och vattenhantering på WRS i Uppsala. Arbetet omfattar hantering och rening av olika slags vatten, inte minst dagvatten, men också lakvatten. Uppdragen rör allt från rådgivning, utredning och projektering av anläggningar till recipientutredningar, kontrollprogram och utvärdering av anläggningsfunktion och förslag till utsläppsvillkor. Det kan handla om lokal lakvattenbehandling, dagvattendammar, våtmarker, LOD-anläggningar och andra reningsanläggningar. Daniel har numera ofta rollen som uppdragsledare eller kvalitetssäkrare. Han har varit handledare för ett antal examensarbeten under åren och föreläser då och då på kurser. Daniel är en av initiativtagarna till dagvattenguiden.se.



**Pernilla Ljunggren**, miljö konsult, **Liljemark Consulting AB**

Pernilla har, utöver en miljö konsults vanliga arbetsuppgifter, även uppdrag som utbildare via Ragn-Sells Akademien där hon sedan 2013 leder kurser i provtagningsmetodik, problematik, utmaningar och svårigheter med provtagning runt deponier. Innan Pernilla började arbeta hos Liljemark så arbetade hon i 17 år på en av Sveriges största avfallsanläggningar i Stockholm, där det årligen behandlas stora mängder avfall med olika sorters föroreningar och ursprung. Pernilla har därför god kännedom om problematiken och utmaningarna kring till exempel att kontrollera och klassificera avfallet rätt utifrån den informationen man får av kunden, men även hur man skall bedöma det som sker i och efter olika behandlingsmetoder inne på anläggningen.

# Tillsyn av avfallsanläggningar

*Effektiv och riskbaserad tillsyn enligt miljöbalken*

## DATUM

18-19 mars 2024

## PLATS

Vasagatan 50, Stockholm eller digitalt på distans.

## PRIS

### Deltagande i Stockholm:

11 990 kronor exklusive moms.

### Digitalt deltagande på distans:

9 990 kronor exklusive moms.


Priset gäller deltagande för en person.

*Sändningen kommer inte att spelas in och får inte heller spelas in av deltagarna.*


*För våra avbokningsregler, allmänna villkor och integritetspolicy se [www.studia.se](http://www.studia.se).*

## BOKA DIN PLATS

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

 08-650 09 29

 [bokning@studia.se](mailto:bokning@studia.se)

 Studia AB  
Box 550  
101 30 Stockholm



Studia AB  
Box 550  
101 30 Stockholm

Telefon: 08-650 09 29  
E-post: [info@studia.se](mailto:info@studia.se)  
Hemsida: [www.studia.se](http://www.studia.se)

**Avsändare och returadress:** Studia AB, Box 550, 101 30 Stockholm

# Studia

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