

## TM 11012 Tilslutningstilladelser for industrispildevand

- Formål:** Kurset tager en teoretisk og praktisk tilgang til tilslutningstilladelser, med fokus på vurderinger. Vi starter fra starten, med hvad miljøfarlige forurenende stoffer er, og hvad man skal huske at have med i sin tilladelse, til hvordan man laver de konkrete vurderinger – herunder ABC-vurderinger, kontrolprogrammer og grænseværdier.
- Kurset er derfor tilrettelagt, så alle kan være med, uanset om man er ny på området, eller godt kunne bruge en genopfrisker, nu hvor den nye tilslutningsvejledning er kommet. Der vil blive lidt gruppearbejde under kurset, og her vil vi tilstræbe at blande nye og erfarne på området.
- Målgruppe:** Kommunale sagsbehandlere, der arbejder med tilslutningstilladelser for industrispildevand – både erfarne og uerfarne.
- FN-Verdensmål:** 6 – Rent vand og sanitet  
9 – Industri, innovation og infrastruktur  
12 – Ansvarligt forbrug og produktion  
14 – Livet i havet
- Sted:** Hotel Assens, Strandgade 22, 5610 Assens
- Tidspunkt:** 28.-29. oktober 2026
- Program:** Se nedenfor
- Arrangører:** Marco Lund, Holbæk Kommune, [marlu@holb.dk](mailto:marlu@holb.dk)  
Emma Vestergaard, Silkeborg Kommune, [efvj@silkeborg.dk](mailto:efvj@silkeborg.dk)  
Carina Sparre Lippert, Skanderborg Kommune, [carina.sparre.lippert@skanderborg.dk](mailto:carina.sparre.lippert@skanderborg.dk)



**Undervisere:**

Mød underviserne fra DHI på dag 1:

*Roeskva Lill Lindgaard Hoeimark har erfaring med spildevandsprocesser og vurdering af spildevandets sammensætning i relation til rensning og miljøkrav.*

*Anne Rathmann Pedersen har flere års erfaring med regulering af miljøfremmede stoffer og deres miljørisiko samt generelt tilslutningstilladelser.*

Mød underviserne fra hhv. Odense Kommune og Assens Forsyning på dag 2:

*Heidi Nielsen er biolog i Odense Kommune og har gennem en årrække arbejdet med tilslutningstilladelser og regulering af industrispildevand. Hun har tidligere været ansat i Miljøstyrelsen, hvor hun blandt andet har bidraget til udarbejdelsen af den nye tilslutningsvejledning. Heidi har særligt fokus på den praktiske anvendelse af vejledningen samt fastsættelse af vilkår og vurdering af industrispildevand.*

*Jane Moustgaard Pløger har erfaring med myndighedsbehandling på spildevandsområdet, og sidder nu som myndighedskoordinator hos Assens Forsyning i tæt dialog med kommunen.*

**Deltagerantal:**

Minimum 25 deltagere og maksimum 30 deltagere

**Pris:**

**Normalpris**

A-medlemmer kr. 4.930,- ekskl. moms

B-medlemmer kr. 5.430,- ekskl. moms

**Early Bird rabat**

Kr. 300,- ekskl. moms fratrækkes ovenstående pris, hvis man er tilmeldt senest 11. september 2026.

**Tilmelding:**

Senest den 25. september 2026.

Tilmeldingen er bindende



## **TM 11012 Tilslutningstilladelser for industrispildevand**

Program for onsdag den 28. oktober 2026

- Kl. 09.30 – 10.00      Ankomst og morgenmad
- Kl. 10.00 – 10.05      Velkomst
- Kl. 10.05 – 10.35      Intro til den nye tilslutningsvejledning  
v/Miljøstyrelsen på teams
- Kl. 10.35 – 11.05      Hvad indeholder en tilladelse v/DHI  
*Spildevandsteknisk beskrivelse/vurdering*
- Parametre for spildevand inkl. kemiske stoffer v/DHI  
*Baggrund for vurdering af spildevandet, samleparametre fx hvad er COD, fedt og olie (organiske stoffer), MFS, fysiske forhold mm*
- Kl. 11.05 – 11.15      Kort pause
- Kl. 11.15 – 12.00      Miljøfremmede forurenende stoffer v/DHI  
*Hvad er MFS  
Hvad er tungmetaller  
Hvad er DEHP, LAS, tensider (uorganiske stoffer)  
Konkrete eksempler – typer af industrispildevand fra forskellige virksomheder*
- Kl. 12.00 – 13.00      Frokost og transport til Watercare
- Kl. 13.00 – 13.45      Rundvisning hos Watercare  
v/Jacob Leksander og Nick Rønsner  
*Intro til forskellige renseteknikker og rundvisning på fabrikken.  
Vi deles op i to hold og bliver vist rundt af Jacob og Nick.*
- Kl. 13.45 – 14.00      Transport retur til Hotel Assens
- Kl. 14.00 – 14.25      BAT i tilslutningstilladelser v/DHI  
*Hvad er BAT i forhold til spildevand?  
Hvor meget kan vi kræve af ansøger?  
Virksomheder ikke omfattet af BAT (BREF-dokumenter) vs virksomheder som er omfattet  
Hvordan vurderer man om det er BAT?*
- Kl. 14.25 – 15.05      ABC-vurdering/datagrundlag v/DHI
- Kl. 15.05 – 15.15      Pause med kaffe og kage



Kl. 15.15 – 16.00	Grænseværdier v/DHI <i>Hvordan sætter man grænseværdier? Hvilke ting skal man tage hensyn til? Hvordan regner man baglæns (fra fx grænseværdi i recipient/reuseanlæg) for at fastsætte en grænseværdi hos virksomheder? Forskelle på hav- og ferskvandsrecipient Betydning af analyseteknik</i>
Kl. 16.00 – 16.10	Pause
Kl. 16.10 – 16.55	Hvilke krav kan man stille v/DHI <i>Hvad gør man hvis en virksomhed ikke kan overholde grænseværdierne? Før og efter en tilladelse? Eksempel på en tilladelse</i>
Kl. 16.55 – 17.05	Pause
Kl. 17.05 – 17.35	Analysekrav og egenkontrol v/DHI
Kl. 17.35 – 17.50	Opsamling og spørgsmål v/DHI
Kl. 17.50 – 18.05	Afrunding af dagen
Kl. 18.05 – 19.00	Fri leg
Kl. 19.00 - ?	Aftensmad og hygge



## Program for torsdag den 29. oktober 2026

- Kl. 07.00 – 09.00 Morgenmad og check-ud
- Kl. 09.00 – 09.30 Intro til tilslutningsvejledningen  
v/Heidi Nielsen, Odense Kommune  
*Hvordan bruger vi vejledning i kommunerne*
- Kl. 09.30 – 10.00 Påvirkning af renseanlægget og driften  
v/Jane Pløger, Assens Forsyning  
*Hvordan påvirkes udledningstilladelsen?  
Kvalitet af slammet  
Påvirkning af ledningsnettet*
- Kl. 10.00 – 10.15 Kort "strækkeben" pause
- Kl. 10.15 – 11.15 Gruppearbejde  
v/Heidi Nielsen og Jane Pløger  
*Introduktion til to cases (fordeles blandt grupperne – hver gruppe får én case)  
ABC-vurdering og vilkår (hvilke grænseværdier skal der sættes)*
- Kl. 11.15 – 11.30 Kort "strækkeben" pause
- Kl. 11.30 – 12.00 Opsamling på gruppearbejdet  
*Inputs fra salen – hvad kom I frem til?  
Hvordan ville oplægsholderne løse opgaverne*
- Kl. 12.00 – 13.00 Frokost
- Kl. 13.00 – 13.20 Dimensionering af fedtudskillere og OBU'er  
v/Heidi Nielsen  
*Kontrol af dimensionering i ansøgninger*
- Kl. 13.20 – 13.50 Proportionalitet – eksempel fra vaskehaller  
v/Heidi Nielsen og Jane Pløger  
*Hvad kan vi kræve af nye/eksisterende vaskehaller samt store/små virksomheder?  
Hvilke krav skal der stilles – samarbejdet med forsyningen i forhold til hvad renseanlægget kan tåle.*
- Kl. 13.50 – 14.00 Afrunding af kurset før ekskursion til Assens Renseanlæg  
*Vi kører hver til sit efter rundvisning på renseanlægget.*



Kl. 14.00 – 16.00

Rundvisning på Assens nye renseanlæg  
v/Anders Bang

*Forsyningsparken 2, 5610 Assens*

*Kaffe og kage på renseanlægget*

