

# Kloakmester Autorisation



## Fag: Kloakering - Funktionen fagligt ansvarlig

**Fagnummer:**

48444

**Varighed**

10 dage

**AMU-pris:**

DKK 2.080,00

**Uden for målgruppe:**

DKK 7.792,50

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet, og som mindst har gennemført kloakrørlæggeruddannelsen.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan gennem deltagelse i uddannelsen sikre, at den autoriserede kloakmestervirksomhed råder over nødvendigt og funktionsdygtigt udstyr, der er nødvendigt for udførelse, reparation og service af afløbsinstallationer i jord, fra og med tilslutning til hovedkloak, til og med gennemføring i gulv, fundament eller ydermur mod jord, herunder alle anlæg til lokal rensning og afledning af regnvand og spildevand på grunden, samt at virksomheden følger gældende regler og fastsatte bestemmelser for udførelse af autorisationskrævende arbejde. Deltagerne kan demonstrere, at de kan arbejde med alle nødvendige arbejdsopgaver inden for den autoriserede virksomheds område, herunder efterleve og vedligeholde et KLS-system, der er godkendt af en af Sikkerhedsstyrelsen godkendt kontrolinstans, foretage søgninger i Ledningsejerregistret, udføre myndighedsansøgninger i kommunernes online ansøgningssystem til byggesags- og miljøbehandling, projektere og dimensionere afløbsinstallationer, håndtere forurennet jord, CE-mærkning, materialer, kontrolplaner, drift og vedligehold. Deltagerne kan desuden bemande autorisationskrævende opgaver korrekt, instruere medarbejderne tilstrækkeligt og føre nødvendigt tilsyn med, at arbejdet udføres efter gældende regler og myndighedsforskrifter samt sikre, at medarbejderne opfylder gældende uddannelseskrav. Endelig kan deltagerne udføre og dokumentere slutkontrol i overensstemmelse med virksomhedens godkendte KLS-system, herunder udføre afvigelsesbehandling ved at foretage nødvendige forbedringsaktiviteter i forhold til begåede fejl og kundeklager, samt øvrig relevant kvalitetssikring af det udførte autorisationskrævende arbejde.

## Kontakt



Studieadministration  
89503300  
mercantec@mercantec.dk

## Kursuspris

**AMU:**

DKK 7.072,00

**Uden for målgruppe:**

DKK 27.144,50

## Tilmelding



## Fag: Kloakering - Arbejdsmiljø

<b>Fagnummer:</b> 49277	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 416,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.758,50

**Målgruppe:** Medarbejdere, der arbejder med rørlægning eller kloakering inden for jobområdet.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Håndtere arbejdsmiljøproblemer og opgaver, tilknyttet arbejdsmiljøloven, inden for det kloakautoriserede område ud fra eksisterende vejledninger og ved inddragelse af arbejdsmiljøorganisationen.

Medvirke ved vedligeholdelse af APV for en entreprenørvirksomhed.

Medvirke ved anmeldelsen af en arbejdsulykke til Arbejdstilsynet.

Vurdere konkrete arbejdsmiljøproblemstillinger og vælge arbejdsmetoder, der minimerer eller fjerner arbejdsmiljørisici under hensyntagen til egen og andres sikkerhed.

Vælge korrekte personlige værnemidler.

Etablere sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med etablering af og arbejde i rørgrav, brønde og bygværker efter gældende normer, love og AT-vejledninger.

Kendskab til gældende regler og AT-vejledninger ved arbejder nær ved lav- og højspændingsledninger, naturgas og tryksatte ledningsanlæg i jord.

## Fag: Kloakering - Anvendelse af lægningsbestemmelser

<b>Fagnummer:</b> 49278	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 416,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.758,50

**Målgruppe:** Faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har eller ønsker beskæftigelse inden for rørlægning og kloakering.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Anvende gældende lægningsbestemmelser ved udførelse af afløbsinstallationer, således at krav til opbygning af ledningsgrav, samt sikring af bygninger og andre ledninger overholdes.

Vælge korrekt indbygningsmateriale i ledningszonen ved udførsel af et ledningsanlæg.

Tilrettelægge arbejdet og vælge korrekt graveprofil i ledningsgraven ved henholdsvis befæstede arealer og ubefæstede arealer.

Sikre korrekt komprimering ved hjælp af hensigtsmæssigt komprimeringsmateriel.

Tilrettelægge og udføre arbejdet efter gældende regler under hensyn til miljø, sikkerhed og arbejdsmiljø.

## Fag: Kloakering - Projektering og dimensionering

<b>Fagnummer:</b> 49289	<b>Varighed</b> 14 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 2.912,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 10.809,50

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har gennemført rør læggeruddannelsen eller som har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan som fagligt ansvarlig i en autoriseret kloakmestervirksomhed: Varetage de nødvendige forundersøgelser, tilrettelæggelse samt tegning og dimensionering af afløbsinstallationer i jord fra og med tilslutning til hovedkloak til og med gennembrydning i gulv, fundament eller ydervæg mod jord. Varetage planlægningsfunktioner og identificere løsningsmuligheder under hensyntagen til den teknologiske udvikling på afløbsområdet. Varetage nødvendig myndighedskontakt med ansøgninger og tilladelser i forbindelse med godkendelse af projekter vedrørende afløbsinstallationer i jord. Udfør beregning, tegning, projektering, dimensionering og dokumentation af afløbsplaner ved hjælp af almindeligt tilgængelige digitale programmer. Formidle problemstillinger og løsningsmuligheder til alle interessenter. Dokumentere arbejdsprocessen i digital form i kommunikation med kunder og myndigheder. Foretage kvalitetssikring og sikre, at arbejdet udføres efter gældende bygnings-, miljø- og arbejdsmiljølovgivning.

## Fag: Kloakering - Anvendelse af lovgrundlaget

<b>Fagnummer:</b> 49291	<b>Varighed</b> 4 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 832,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 3.267,00

**Målgruppe:** Faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har gennemført rørlæggeruddannelsen eller som har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Anvende relevant dansk og fælleseuropæisk lovgivning vedrørende afløbsinstallationer i jord - fra og med tilslutning til hovedkloak til og med gennembrydning i gulv, fundament eller ydervæg mod jord.

Udføre kloakering i autoriseret kloakmestervirksomhed efter gældende lovgivning og foretage ledningsoplysninger indhentet i LER.

Anvende gældende bygnings-, miljø- og arbejdsmiljølovgivning og tilhørende normer af relevans for afløbsinstallationer.

Anvende gældende normer inden for afløbsinstallationer i jord.

Anvende lovbestemte digitale platforme i forbindelse med anmeldelse og færdigmelding af aut. kloakmesterarbejde

## Fag: Kloakering - KS i Autoriseret virksomhed

<b>Fagnummer:</b> 49433	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 416,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.758,50

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte og ufaglærte bygge- og anlægsarbejdere, der har gennemført rørlæggeruddannelsen eller som har eller ønsker beskæftigelse inden for kloakområdet.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan:

Anvende digitale KLS- værktøjer ved etablering, ændring eller nedlæggelse af afløbsinstallationer i jord inden for det autoriserede område.

Anvende et godkendt kvalitetsledelsessystem, så den nødvendig kvalitetsdokumentation og sporbarhed er tilgængelig i forbindelse med intern og ekstern auditering i en autoriseret kloakmestervirksomhed.

Rapportere forbedringsaktiviteter i forbindelse med konkrete afvigelser.