

kloakmesternyt

Kloakmestrenes Kvalitetskontrol AIS
Nr. 14 / december 07

Ajourføring for kloakmestre

Kloakmestrenes Kvalitetskontrol udbyder igen i denne vinter en række ajourføringskurser

Kurserne er målrettede mod autoriseret kloakarbejde, og målgruppen er kloakmestre, medarbejdere i autoriserede virksomheder og tilsynsførende m.v. Kurserne opfylder autorisationslovens bestemmelser for ajourføring af kloakmestres viden.

I denne vinter udbydes følgende kurser:

- Ajourføring for kloakmestre
- Kvalitetsstyring i praksis for autoriserede virksomheder
- Nedsivningsanlæg og minirenselanlæg

Der udstedes kursusbevis til alle der gennemfører et kursus.

Kursusbeviset er dokumentation for, at kloakmesterens viden er ajourført på området.

Hvert kursus varer 4 timer, og gennemføres på forskellige egnede kursussteder, placeret rundt om i landet.

Kursusbeskrivelse

Kursusindhold og kursusudbytte for de enkelte kurser er nærmere beskrevet i vedlagte indstik.

Tilmelding til kurser

Tilmelding foretages på vedlagte indstik med kursusbeskrivelser, eller via www.kloakkontrol.dk



Læs mere om

- Liste over afløbsprodukter der skal være CE mærket
- Ulovlige byggevarer på markedet
- Tilbageløbsstop eller højvandslukke?
- Færdigmelding af kloakarbejder udført af andre
- Ny klagefrist på 10 år
- Må toiletter sluttes til en gyllebeholder

Opstopning af afløbsledninger

Opstopning skal udføres således, at faldet ikke ændres i rørens levetid på grund af nedbøjning eller forskydning

Opstopning af plastrør udføres ved samtlige muffers og med en afstand mellem stropperne på maksimalt 0,50 meter.

Ved opstopning af stålrør må afstanden mellem stropperne være op til 2 meter.

Stropper og bæringer skal udføres af et syrefast rustfrit stålbånd, og således at tilspænding omkring ledningen er stram. Endvidere skal der sikres en effektiv fastgørelse til bygningskonstruktionen, stropperne må dog ikke fastgøres til armeringen.

Overgang mellem fast understøttet del og opstoppet del skal udføres elastisk, eventuelt ved at anvende en godkendt skydemuffe af gummi.

Hvor både bygning og hovedledning er ekstra funderet, skal afløbsledninger udenfor bygning også funderes fx på pæle, så ledninger ikke forskydes i forhold til bygning og hovedledning.

Må selskaber ændre navn uden videre?

Når et selskab, fx et ApS, er registreret ved Erhvervs- og Selskabsstyrelsen med navn og CVR nummer, kan man ikke bare fortryde sit navn, og derefter kalde sig noget andet.

Ønsker man at ændre navn, skal følgende procedure følges:

Selskabets vedtægter skal ændres, og vedtægterne skal derefter vedtages på en generalforsamling. Derefter skal Erhvervs- og Selskabsstyrelsen underrettes, så firmaets navn i CVR registreringen kan ændres.

En autoriseret virksomhed skal endvidere underrette kontrolinstansen og Sikkerhedsstyrelsen om navneændringen. Slutteligt skal virksomhedens KS system ændres.

- Hvilke afløbsinstallationer må ledes til minirenselanlæg?
- Nyt Bygningsreglement 08 og ny norm for afløbsinstallationer DS 432
- Løbende kontrol af KS styringen

Hvilke afløbsmaterialer skal være CE mærket

Byggevarer der er omfattet af en gældende harmoniseret europæisk standard skal være CE mærket.

Inden anvendelse af nedennævnte byggevarer er kloakmesteren forpligtet til, at kontrollere om varerne er forsynet med et CE mærke.

Hvis en omfattet byggevarer ikke er korrekt CE mærket, må byggevareren ikke installeres.

Byggevarer omfattet af en harmoniseret standard	Attest. niveau
Geotekstiler til brug ved jord- og drænarbejde	4
Højvandslukker til bygninger	4
Afvandingskanaler til kørebaner og gangarealer	4
Nedgangs- og inspektionsbrønde af fibercement	4
Pumpeanlæg for fækalieholdigt spildevand	3
Spildevandshæveanlæg for bygninger og parceller	4
Kontraventiler for spildevand med og uden fækalier	4
Vacuum ventiler	4
Stigetrin til underjordiske adgangsrum	4
Faste stiger til brønde	4
Bundfældningstanke op til 50 PE	3
Olie- og benzinudskillere	4
Fedtudskillere	4
Minirensanlæg	3
Betonrør og fittings	4
Elastomere pakninger – tætningringe til rør der anvendes til vand og afløbsanlæg	4
Rør og fittings af stålør	4
Glasserede lerrør og fittings	4
Dæksler	1

Attestationsniveau 1 – 3

Producenten skal kunne fremlægge en prøvningsrapport fra et akkrediteret prøvningslaboratorium, der viser at byggevareren er i overensstemmelse med en harmoniseret EU standard.

Attestationsniveau 4

Producenten må selv afprøve byggevareren, og skal på baggrund heraf, kunne fremlægge et overensstemmelsesdokument der viser, at byggevareren er i overensstemmelse med en EU harmoniseret standard.

Anbefaling til kloakmesteren

Af hensyn til myndighedernes markedskontrol og eventuelle senere reklamationer m.v. kan det anbefales,

at kloakmesteren arkiverer prøvningsrapporter og overensstemmelses erklæringer på installerede CE mærkede byggevarer



Ulovlige byggevarer på markedet

Den frie handel over grænserne betyder, at der florerer mange ulovlige byggevarer på markedet.

Vi kan kun opfordre til, at man i virksomhederne skærper modtagekontrollen, for at sikre anvendelsen af egnede og godkendte byggevarer.

Tilbageløbsstop eller højvandslukke?

Der markedsføres og anvendes såkaldte tilbageløbsstop på lokaliteter, hvor der måske i stedet burde monteres et højvandslukke

Som det fremgår af forrige afsnit om CE mærkning, skal højvandslukker være CE mærkede.

Der er producenter der markedsfører lignende anordninger uden CE mærkning, og under andre navne, som f.eks. et tilbageløbsstop.

På lokaliteter hvor der er krav om installation af et højvandslukke, vil det således ikke være lovligt, at installere et såkaldt tilbageløbsstop.

På lokaliteter hvor der ikke er krav om installation af et højvandslukke, vil det derimod være lovligt, at installere et tilbageløbsstop.

Forudsætningen herfor er dog, at tilbageløbsstopet er egnet til den anvendelse, det er bestemt til.

Ansvarets placering

Kloakmesteren der installerer tilbageløbsstoppet, vil altid af forbrugeren kunne drages til ansvar for, at et installeret tilbageløbsstop, er egnet til formålet og virker efter hensigten.

Færdigmelding af kloakarbejde udført af andre

Vi får ofte spørgsmålet, om det er muligt at færdigmelde kloakarbejde udført af andre, og om hvordan proceduren i så fald er

Det er blevet muligt at overtage og færdigmelde kloakarbejde som er udført af andre, og uden at man samtidig hæfter for hele installationen. Forudsætningen herfor er, at man følger en særlig procedure, og at færdigmeldingen til kommunen foregår via en såkaldt "kloakmestererklæring".

Procedure for overtagelse af kloakarbejde

Når man kontaktes af en forbruger, som ønsker at man skal færdigmelde et kloakarbejde til kommunen, som er udført af en anden, skal følgende først udføres:

1. Synlige installationer som brønde og gulv afløb skal inspiceres visuelt
2. TV inspektion af afløbsinstallationen, som skal optages på video el.lign.
3. Tegninger kontrolleres for overensstemmelse med de faktiske forhold

Derefter skal eventuelle dele af den eksisterende afløbsinstallation, som ikke er udført efter gældende regler, lovliggøres.

Kloakmestererklæringen kan herefter stemples og underskrives, og kan sammen med den reviderede tegning sendes til kommunen.

Virksomheden hæfter herefter kun for, at afløbsinstallationen er inspiceret og lovliggjort.

Kloakmestererklæringen

Kloakmestererklæringen kan fås ved henvendelse til os, eller udskrives fra www.kloakkontrol.dk

Sikkerhedsstyrelsens retningslinier for autoriseret kloakmestervirksomhed, der overtager arbejder udført af anden virksomhed.

Udvalgte punkter inspektion og lovliggørelse af afløbsinstallationer, der er udført af en anden virksomhed omfatter følgende:

- Synlige installationer som brønde og gulv afløb er inspiceret visuelt
- TV inspektion af afløbsinstallationen er udført og dokumentation foretages (billeder eller video)
- Eventuelle dele af den eksisterende afløbsinstallation, der ikke er udført efter gældende regler, er revideret
- Eksisterende tegninger af afløbsinstallationen kontrolleret og revideret i nødvendigt omfang

Udvalgte autoriserede kloakmestervirksomheder erklærer, at afløbsinstallationen er inspiceret og lovliggjort i henhold til ovenstående punkter på adressen:

Denne erklæring er tilgængelig:

- Video / billeder af installationen
- Beskrivelse af hvilke ændringer, der er foretaget
- Kvalitetssikring for de udførte reparationsarbejder
- Reviderede tegninger

Dato: _____ Autoriseret kloakmestervirksomhed (underskrift og stempel)

Hvis du/lignende gælder anlæg i det åbne land skal de angivne punkter suppleres med følgende:

Revisionsmateriale

- Skitsetegning og profilundersøgelser er udført, eller foreliggende dokumentation for udførelsen
- Bundefærdigmeldingen er en godkendt type
- TV inspektion eller optagning af afløb i henhold til retningslinierne er udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 1999, Nedslagsanlæg

Skriftlige bekræftelser

- Bundefærdigmeldingen er en godkendt type
- Optagning af afløb, af nedslagsanlæg er udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 3, 1999, Bundefærdigmelding

Minirensanlæg

- Bundefærdigmeldingen er en godkendt type
- Minirensanlægget er godkendt af ETÆK-nævnet
- Der foreligger eventuelle forbehold om godkendelse af anlægget

Rodrengøringsanlæg

- Bundefærdigmeldingen er en godkendt type
- Optagning/undersøgelser af afløb er udført efter Miljøstyrelsens rapport nr. 1, 2003, Rodrengøringsanlæg

Planlægning

- Bundefærdigmeldingen er en godkendt type
- Optagning/undersøgelser af afløb er udført efter Miljøstyrelsens rapport nr. 20, 2003, Retningslinier for etablering af afløb

§ 12 stk. 1 i bekendtgørelse om installation og drift af virksomhedens vvs-installation, vand og sanitationsanlæg, godkendt kompetence udførelse af kloakarbejde (nr. 1674 af 14.12.2006).

Nu bliver klagefristen hævet til 10 år for bygge- og anlægsarbejde

Den 1. januar 2008 træder en ny forældelseslov i kraft, og ansvarsperioden overfor forbrugere bliver nu 10 år

Bygge- og anlægsvirksomhedernes ansvarsperiode for mangler, når der udføres arbejde for forbrugere, fordobles fra 5 til 10 år, og gælder både for egne udførte arbejder, og for videresolgte materialer der anvendes i bygge- og anlægsarbejdet.

Det betyder at man i henhold til den nye lov, ikke kan aftale en kortere frist end 10 år, heller ikke selvom en aftaleseddel anvendes, eller AB 92 aftales med forbrugeren.

Salg af byggematerialer

Hvis der er tale om et rent salg af byggematerialer til forbrugere, gælder der også en 10 års reklamationsret, kortere frist kan ikke aftales.

Hvor vil 5 års fristen stadig gælde?

I de tilfælde, hvor kunden ikke er en forbruger, gælder den hidtidige 5 års ansvarsperiode for mangler stadig.

Obligatorisk byggeskadeforsikring

Folketinget har samtidig vedtaget en lov om obligatorisk byggeskadeforsikring.

Fra den 1. april 2008 skal firmaer, der opfører nye private boliger, tegne en forsikring som dækker alle væsentlige byggeskader i en 10 års periode.

Må toiletter afledes til en gyllebeholder?

Når der bygges nye stalde, bliver der ofte indrettet omklædnings- og toiletfaciliteter i forbindelse med staldene.

Det er IKKE tilladt at lede spildevandet fra disse velfærdsfaciliteter til gyllesystemet.

Afløbet fra omtalte faciliteter skal behandles som almindeligt spildevand, og kan fx afledes til et nedslagsanlæg, eller samles op i en samletank.

Hvilke afløbsinstallationer må føres til minirensanlæg

Minirensanlæg er alene typegodkendt til at rense husspildevand fra helårsboliger.

Hvis der forekommer spildevand med en anden karakter end husspildevand fra boliger, skal belastningen konkret beregnes ud fra spildevandets sammensætning.

På baggrund af denne beregning fastsættes størrelsen på minirensanlægget.

Det er bl.a. følgende typer af spildevandsudledninger, der kræver en konkret beregning:

- Sommer- / fritidshuse
- Tømning af badekar / spabade større end 250 liter
- Malke / mælkerum

- Toiletbygninger
- Processpildevand, fx frisørsaloner, fotografer, værksteder, landbrug m.v.

For anlæg op til 30 PE skal beregningen sendes til kommunen sammen med ansøgningen. Kommunen vurderer derefter i sin sagsbehandling, om beregningen er tilstrækkelig dokumentation for udstedelse af en tilladelse.

Nyt bygningsreglement og ny afløbsnorm DS 432

Erhvervs- og Boligstyrelsen udsender i starten af 2008 et nyt bygningsreglement, hvor byggereglerne samles i et reglement, som herefter gælder for alle byggerier.

Som en konsekvens af det nye bygningsreglement bliver afløbsnormen DS 432 også ajourført. Det forventes at den nye afløbsnorm tidligst er på gaden medio 2008.

Afløbsnormen DS 432 er en del af regelgrundlaget for en autoriseret kloakmestervirksomhed, og skal forefindes i kloakmesterens lovsamling.

Vi vil derfor vende tilbage med yderligere oplysninger, når den nye DS 432 er udkommet.

Løbende kontrol i autoriserede virksomheder

Vi er blevet opfordret til, at nævne nogle af de typiske mangler vi ser ved kontrolbesøgene i virksomhederne

Vi har gennem de seneste år gennemført op mod 2.000 kontrolbesøg i autoriserede virksomheder, og oplever stor forskellighed i KS styringen i virksomhederne.

De fleste virksomheder kan umiddelbart godkendes,

enten uden afvigelser, eller med nogle få mindre væsentlige afvigelser.

Nogle virksomheder skal underlægges genbesøg før godkendelse kan opnås, og ved enkelte er det til sidst nødvendigt, at tilbagetrække godkendelsen.

Virksomheder uden et godkendt KS system får efterfølgende tilbagetrukket deres autorisation af Sikkerhedsstyrelsen.

Herunder er i tilfældig rækkefølge, nævnt nogle af de typiske afvigelser vi ser:

KS systemet:

- Manglende ajourføring af eget KS system
- Forældede registreringer og blanketter
- Manglende dokumentation af medarbejderkvalifikationer
- Intern evaluering ikke dokumenteret
- Utilstrækkelig reklamationsbehandling

Kvalitetssikringen:

- Manglende dokumentation for forundersøgelser, tilladelser og færdigmeldinger
- Utilstrækkelig dokumentation for egenkontrol, i form af udfyldte kontrolplaner m.v.
- Mangelfuldt tegningsmateriale

For at opnå godkendelse af KS systemet, er det en forudsætning, at virksomhederne følger op på afvigelser, efterlever og vedligeholder eget KS system.

Prisliste

Prisliste 2008 kan udskrives fra www.kloakkontrol.dk



Medarbejdere

Medarbejderne hos Kloakmesternes Kvalitetskontrol A/S er klar til at hjælpe de tilsluttede virksomheder med at indarbejde og anvende KS-systemer, med efteruddannelse eller rådgivning om kloak- og afløbsområdet.



Konsulent
Ove Kronborg
Direkte tlf.: 72 16 02 87
Mobil: 23 29 39 66
hok@kloakkontrol.dk



Konsulent
Keld Madsen
Direkte tlf.: 72 16 00 45
Mobil: 24 83 52 06
kma@kloakkontrol.dk



Direktør
Klaus Inging Hansen
Direkte tlf.: 72 16 02 42
Mobil: 40 29 76 74
kih@kloakkontrol.dk



Konsulent
Johs. Pedersen
Direkte tlf.: 72 16 02 41
Mobil: 40 29 92 23
jop@kloakkontrol.dk



Sekretær
Lotte Baungaard Sørensen
Direkte tlf.: 72 16 02 40
lbs@kloakkontrol.dk