

kloakmester nyt

Byggeriets Kvalitetskontrol A/S
Nr. 29 / december 2013

Ajourføringskurser for kloakmestre og kloakrørlæggere m.v.

Byggeriets Kvalitetskontrol udbyder som sædvanligt også denne vinter ajourføringskurser for kloakmestre og kloakrørlæggere m.v.

Der sker hele tiden nyt indenfor kloakområdet med nye krav, metoder og produkter.

Som følge af klimaforandringerne skal der ofte bruges klimafaktor ved dimensionering af regnvandsledninger, og der er kommet flere forskellige LAR løsninger (lokal afledning af regnvand) frem.

Derudover er der komplekse regler, for brug af pumpeløsninger eller højvandslukker til skybrudssikring af bygninger mod oversvømmelse fra kloakkerne.

Fra 1. januar 2014 skal alle personer der monterer rottespærre enten være autoriseret rottebekæmper, eller være personligt certificeret rottespærremontør. Den personlige certificering kan opnås ved deltagelse i et dags certificeringskursus hos Byggeriets Kvalitetskontrol.



Der forventes også en helt ny autorisationslov for kloakmestre i 2014, med nye muligheder og nye krav til kloakmestrene.

De mange kloakopgaver stiller ofte store krav til kloakmestrenes faglige viden, men også til dokumentationen af arbejderne og til kontakten til myndigheder.



Byggeriets Kvalitetskontrol udbyder følgende kurser denne vinter:

- Ajourføring for kloakmestre m.v. 2014
- Ajourføring for kloakrørlæggere m.v. 2014
- Certificeret Rottespærremontør 2014

Kursusindhold

Se mere om kursusindhold, kursussteder og tilmelding i de indlagte beskrivelser. For at være sikker på en plads på kurserne, kan hurtig tilmelding anbefales.

Læs mere om

- Ny fælles autorisationslov
- Kravene til CE mærkning
- Når virksomhedsformen ændres, fx fra ApS til A/S

Brønderslev kommune dømt for ulovligt kloakarbejde på privat grund

Brønderslev kommune har fået en indskærpelse af Sikkerhedsstyrelsen, for at have udført kloakarbejde på private grunde, uden at have autorisation som kloakmester.

Byggeriets Kvalitetskontrol modtog i slutningen af august 2013 underretning om, at Brønderslev kommune var i gang med, at udføre separering af regnvand og spildevandsinstallationer på 2 private grunde.

Da det kunne konstateres, at Brønderslev kommune ikke er autoriseret som kloakmester, underrettede Byggeriets Kvalitetskontrol Sikkerhedsstyrelsen om det ulovlige kloakarbejde.

Kommunen forsvarede sig overfor Sikkerhedsstyrelsen med, at der var tale om en såkaldt selvhjælpsforanstaltning, fordi ejeren af husene, trods påbud herom, ikke sørgede for separering.

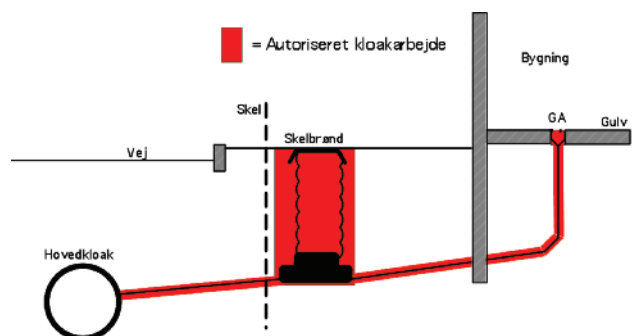
Kommunen mente, at der var risiko for forurening og skader på ledningsanlæg, hvis kommunen ikke skred ind.

Det har Sikkerhedsstyrelsen afvist med den begrundelse, at kommunen i den pågældende sag havde mulighed for, at bestille en autoriseret kloakvirksomhed, til at udføre arbejdet.

Sikkerhedsstyrelsen gør endvidere kommunen opmærksom på, at såfremt det konstateres, at kommunen fortsætter med det autorisationskrævende arbejde, vil sagen blive genovervejet med henblik på en politianmeldelse.

Her gælder autorisationsloven på kloakområdet

Det kan slås fast, at alt kloakarbejde mellem hovedkloakledninger og gulv mod jord i bygninger er autoriseret kloakarbejde. Det vil sige stikledninger og ledninger i jord på grunden. Det gælder uanset om grunde og bygninger er privat eller offentligt ejet.



Derudover er dræning af bygværker, som fx udførelse af omfangsdræn og deres tilslutning til afløbsinstallationen autoriseret arbejde.

Endvidere er udførelse af afløbsanlæg i det åbne land også autoriseret arbejde. Det gælder nedsivningsanlæg, minirenseanlæg, pileanlæg, beplantede filtre, samletanke m.v., samt derudover afløb fra stalde, møddingspladser, ajlebeholdere, ensilagepladser m.v.

Undtagelser fra ovennævnte krav

Der er undtagelser fra ovennævnte krav på følgende 2 områder:

- Spørgsmål til vores svartjeneste
- Prislister for audit m.v. for 2014

1. Afløb for tagvand fra beboelse, garager, carporte, landbrugets driftsbygninger og lignende som føres til en faskine på egen grund, må udføres uden autorisation som kloakmester. Selvom arbejderne ikke kræver autorisation, skal de udføres efter gældende regler og efter tilfaldelse fra kommunen.
2. Arbejder på stikledninger udenfor skel må udføres af kommunalt ejede forsyningselskaber uden autorisation som kloakmester. Det er dog et krav, at arbejderne skal udføres af forsyningselskabets fastansatte personale. Hvis forsyningselskabet bruger en underentreprenør til arbejdet, skal denne være autoriseret som kloakmester.

Der er en ny fælles autorisationslov for kloak, el og vvs områderne på vej

Regeringen har den 9. oktober 2013 fremsat lovforslag i folketinget om modernisering af autorisationsordningerne på kloak, el og vvs områderne.

Formålet med lovforslaget

Formålet med lovforslaget er, at skabe en mere moderne og fremtidssikret autorisationsordning. Med mindre detailregulering af virksomhederne og større konkurrence, uden at der går på kompromis med sikkerhed, sundhed og miljø.

Fremover er det hensigten, at de to bærende søjler på autorisationsområderne bliver dels kompetencer hos den fagligt ansvarlige person (kloakmesteren) og dels virksomhedernes kvalitetsstyringssystem.

Der lægges i lovforslaget op til, at den personlige autorisation på elområdet bortfalder, på samme måde som den for snart mange år siden forsvandt på kloakområdet.

Der indføres såkaldte delautorisationer på vvs og el områderne og måske på sigt også kloakområdet. Delautorisationer giver adgang til, at udføre en afgrænset del indenfor det autoriserede område, som fx delautoriseret solcelleinstallatør.

Den særlige tilsynsordning bortfalder med en udfasning over de næste par år. Derefter skal alle virksomheder have et godkendt kvalitetsstyringssystem.

Kravene til virksomhedernes kvalitetsstyringssystem forenkles med færre krav til beskrevne procedurer. Fokus flyttes over til proces- og slutkontrollen for at sikre, at alle krav til sikkerhed, sundhed og miljø kontrolleres og dokumenteres opfyldt.

Det forventes, at den nye fælles autorisationslov for kloak, el og vvs områderne træder i kraft den 1. april 2014.

Hør mere om ændringerne

Hør mere om hvilken betydning ændringerne får for kloakmestre på vinterens ajourføringskurser. Her vil ændringerne i autorisationsreglerne nøjere blive gennemgået (se kursusindstik her i bladet).

Kravene til CE mærkning af byggevarer



Når en europæisk standard (EN Standard) for en byggevarer er trådt i kraft, skal byggevareren CE mærkes. Der skal medfølge en såkaldt ydeevneerklæring, i daglig tale en "DoP" (Document of Performance) til alle CE mærkede byggevarer.

Kloakmesteren bør ved køb af CE mærkede produkter indhente en DoP hos leverandøren, fordi denne indeholder oplysninger om byggevarerens ydeevne og anvendelsesmuligheder.

Hvis en kloakmester installerer byggevarer forkert, fordi en byggevarerens ydeevne og anvendelsesmuligheder ikke undersøges godt nok inden installation, vil ansvaret falde tilbage på kloakmesteren.

Byggeriets Kvalitetskontrol har offentliggjort en liste over byggevarer til afløbsinstallationer, som skal være CE mærkede
Listen over produkter som pt. skal CE mærkes kan ses herunder. Løbende ajourført liste findes endvidere på www.bygge kvalitet.dk

Liste over byggevarer til afløbsinstallationer som skal være CE mærkede

1. Geotekstiler til brug ved drænarbejde
2. Højvandslukkere til bygninger
3. Afløbsrender
4. Nedgangs- og inspektionsbrønde af fibercement
5. Pumpeanlæg for bygninger og parceller
6. Vakuumbventiler
7. Stigetrin til underjordiske adgangsrum
8. Faste stiger til brønde
9. Bundfældningstanke præfabrikerede op til 50 PE
10. Olie- og benzinudskillere
11. Fedtudskillere
12. Minirensaanlæg (CE mærkes efter Maskindirektiv)
13. Rør og formstykker af beton - uarmerede, armerede og med stålfibre
14. Elastomere pakninger - tætningsringe til rør der anvendes til vand og afløbsanlæg
15. Rør og fittings af stål
16. Rør og fittings af glaseret ler
17. Rør og fittings af støbejern
18. Nedgangs- og inspektionsbrønde af beton - uarmerede, armerede og med stålfibre

På alle de byggevarer som er med på ovennævnte liste, skal leverandøren kunne udlevere en DoP.

Hvordan forholder man sig når virksomhedsformen ændres, fx fra ApS til A/S eller tilsvarende

Virksomheder som ændrer virksomhedsform, er selv ansvarlige for, at få ændringerne registreret i alle relevante offentlige registre.

Virksomhedsændringer skal videregives til Erhvervs- og Selskabsstyrelsen til CVR registrering. Derudover skal Sikkerhedsstyrelsen og Byggeriets Kvalitetskontrol have besked.

CVR registret

Det er ikke nok, at kontrakte CVR registret, idet oplysningerne ikke videregives automatisk fra CVR til Sikkerhedsstyrelsen

Byggeriets Kvalitetskontrol oplever jævnligt på de løbende auditbesøg, at en virksomhed i perioden siden sidste auditbesøg har ændret virksomhedsform, fx fra ApS til A/S og fået nyt CVR nummer uden, at der er søgt autorisation hos Sikkerhedsstyrelsen til det nye A/S. I sådanne tilfælde skal Byggeriets Kvalitetskontrol afgive alvorlige afvigelser, fordi det nye A/S reelt arbejder uden autorisation.

Her skal der først søges og opnås ny autorisation til det nye A/S hos Sikkerhedsstyrelsen, inden den alvorlige afvigelse kan lukkes og ny certificering udstedes.

Når man skifter selskabsform bruges følgende procedure
Når en certificeret virksomhed ændrer selskabsform, fx fra ApS til A/S og får nyt CVR nummer, søges der ved Sikkerhedsstyrelsen om ny autorisation og ny godkendelse af den teknisk ansvarlige.

Husk at notér på ansøgningen til Sikkerhedsstyrelsen, at det er en selskabsændring. Kopi af gældende certifikat fra Byggeriets Kvalitetskontrol på det "gamle" firma vedlægges ansøgningen.

Herudover skal firmaets kvalitetsstyringssystem ændres, og Byggeriets Kvalitetskontrol underrettes.

Byggeriets Kvalitetskontrol vil herefter foretage næste audit-besøg med samme intervaller i det nye firma som i det "gamle".

Ændringer af firmanavn eller flytning af adresse

Ved ændring af firmanavn (uden at CVR nr. skiftes) eller ved flytning af adresse, skal CVR registret, Sikkerhedsstyrelsen og Byggeriets Kvalitetskontrol orienteres. Derudover skal kvalitetsstyringssystemet tilpasses de nye forhold.

Andre ændringer som ikke er ændring af selskabsform

Hvis man skifter fx fra et A/S til et nyt A/S eller tilsvarende, er det ikke en ændring i selskabsform. Det er i stedet opstart af nyt firma.

Når et autoriseret firma går konkurs, tvangslukkes eller træder i likvidation bortfalder autorisationen automatisk.

For at få autorisation igen efter ovennævnte hændelser, skal der ske ny tilmelding til Byggeriets Kvalitetskontrol. Hvis tilmeldingen kommer fra "gamle/tidligere kunder" er tilmelding og oprettelse gratis.

Firmaet skal udarbejde nyt Kvalitetsstyringssystem, og sende dette til forhåndsgodkendelse hos Byggeriets Kvalitetskontrol.

Når firmaet efterfølgende har modtaget forhåndsgodkendelsen, kan der søges om autorisation og om godkendelse af den teknisk ansvarlige hos Sikkerhedsstyrelsen.

Inden firmaer foretager ændringer i selskabsform, kan det anbefales, at kontakte Byggeriets Kvalitetskontrol eller Sikkerhedsstyrelsen for vejledning om den mest hensigtsmæssige måde, at foretage ændringerne på.

Generelt krav for opnåelse af certificering

For at en virksomhed kan opnå certificering og få udstedt certifikat, SKAL der være overensstemmelse mellem firmanavn og adresse på CVR registret og på Sikkerhedsstyrelsens register.

Spørgsmål til vores svartjeneste

Vi får dagligt mange henvendelser fra kloakmestre m.v. med spørgsmål.

Herunder er gengivet nogle af de spørgsmål og vore svar, som kan have generel interesse.

Spørgsmål

Hvornår kan højvandslukke type 1 anvendes til fækalieholdigt spildevand?

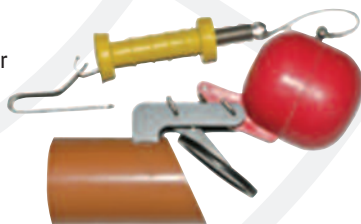
Svar

Højvandslukke type 1 har kun én klap, og må i Danmark kun bruges på afløbsledninger udenfor bygning.

Hvis højvandslukke type 1 ønskes brugt på fækalieholdige ledninger udenfor bygninger, skal følgende krav være opfyldt:

1. Højvandslukket skal være forsynet med tvangslukke og alarm
2. Det skal ved afprøvning på et uvildigt laboratorium dokumenteres, at tæthedskravene til type 3 er opfyldt

Som bevis for at tæthedskravene til type 3 er opfyldt, skal producenten eller leverandøren kunne fremvise en prøvningsattest på dette, udstedt af et uvildigt laboratorium som fx Teknologisk Institut.



Anbefaling til kloakmestre

Det kan på det kraftigste anbefales kloakmestre, at sikre denne dokumentation, inden et højvandslukke type 1 bruges på fækalieholdige ledninger.

Spørgsmål

Hvilke tilladelser skal der til, for at etablere en fedtudskiller?

Svar

Der skal jf. bygningsreglementet gives byggetilladelse for etablering af fedtudskiller. Derudover skal der være en tilslutningstilladelse for tilslutning til offentlig kloak. For det meste kan begge tilladelser klares ved en samlet ansøgning til kommunen.

Spørgsmål?

Kan en kommune forlange kloakledninger på privat grund, som genbruges i forbindelse med en separering, for trykprøvet?

Svar

For at undgå tilslutning af utætte ledninger til det offentlige kloaksystem, kan kommunen forlange private kloakinstallationer for trykprøvet, inden de tilsluttes det offentlige kloaknet. Dette krav er stillet i Køge kommune.

Spørgsmål

Vi har installeret en 3 kammer bundfældningstank med integreret pumpebrønd for et års tid siden. Det viser sig nu, at skillevæggene mellem kamrene er kollapsede/utætte, hvilket fører til så meget slam i pumpeumpen, at pumpen svigter.

Vi har klaget til leverandøren, som vil løse problemet ved, at installere en ny selvstændig ekstern pumpebrønd efter bundfældningstanken. Leverandøren vil derudover ikke foretage sig noget ved de kollapsede skillevægge i bundfældningstanken.

Vi er usikre på, om denne løsning er brugbar og lovlig?

Svar

En bundfældningstank som er defekt ved, at skillevæggene mellem et eller flere kamre er kollapsede, opfylder sandsynligvis ikke flere af de danske krav. Bl.a. er krav til styrke og tæthed samt renskrav om maksimalt 5 gram slam i afløbet sandsynligvis ikke opfyldt.

Den eneste rigtige og lovlige løsning er en udskiftning af den defekte bundfældningstank til en ny.

Spørgsmål

Vi skal etablere afløb fra en vaskeplads på en landbrugs-ejendom, som er beliggende i det åbne land udenfor offentligt kloaksystem. Hvilke muligheder har vi for afledning af vandet fra vaskepladsen.

Svar

Etablering af vaskeplads kræver tilladelse fra myndighederne jf. bygningsreglementet og miljølovgivningen.

Afløbet fra vaskeplads kan føres til opsamlingsstank eller gylletank, og kan efter tilladelse fra kommunen udbringes på landbrugsjord. Vaskepladsen skal forsynes med sandfang.

Såfremt vaskepladsen udelukkende anvendes til rengøring af traktorer og markredskaber, bortset fra sprøjter, kan kommunen eventuelt give tilladelse til udledning til dræn eller vandløb. Det vil dog forudsætte, at der mellem vaskeplads og recipient er installeret sandfang og koalescensudskiller.

Spørgsmål

Er det tilladt, at føre tagvand og drænvand fra en stor bygning gennem en olieudskiller?

Svar

Ifølge norm for afløbsinstallationer DS 432 må udskillere kun tilføres afløbsvand, der kræver udskillelse. Tagvand og drænvand indeholder normalt ikke olie m.v., og skal derfor ledes udenom olieudskillere.

Spørgsmål

Er det tilladt at anbringe et hævet nedslivningsanlæg som mileanlæg ovenpå et jordvarmeanlæg?

Svar

Ifølge jordvarmebekendtgørelsen nr. 1757 § 13, stk. 3 må jordvarmeanlæg ikke overdækkes på en måde, som vanskeliggør eller hindrer inspektion og reparation af nedgravede dele af anlægget.

På den baggrund kan det konkluderes, at placering af et hævet nedslivningsanlæg ovenpå nedgravede jordvarmeslanger ikke er tilladt.

Spørgsmål

Hvilke 5 typer af afvigelser forekommer oftest, i forbindelse med Byggeriets Kvalitetskontrols løbende auditbesøg hos autoriserede kloakmestre?

Svar

Byggeriets Kvalitetskontrol har ikke lavet statistik over de oftest forekommende afvigelser i forbindelse med de løbende auditbesøg hos de autoriserede virksomheder. Som følge af spørgsmålet har vi internt foretaget en rundspørge blandt auditorerne. På baggrund af svarene er her vores bud på 5 typer af afvigelser som ofte konstateres:

1. Der mangler et opdateret regelgrundlag (myndigheds-samling) i virksomheden
2. Intern audit og ledelsens evaluering er ikke foretaget, eller ikke dokumenteret
3. Virksomheden er forkert registreret i CVR register eller i SIK register (se tidligere artikel om ændringer i selskabsform)
4. Der mangler dokumentation for tilladelser, LER oplysninger og færdigmeldinger m.v.
5. Manglende eller dårlige tegninger, og manglende udlevering til kunde og myndighed

Spørgsmål

Er der krav om, at man skal være certificeret eller autoriseret for, at udføre TV Inspektion af afløbsledninger?

Svar

Nej – TV Inspektion af afløbsledninger betragtes ikke som et indgreb i afløbsinstallationen, og er derfor ikke autorisations-belagt.

For at sikre, at TV Inspektion foretages af uddannede operatører herunder, at skader afrapporteres ensartet og korrekt efter de klassificeringer der er i Fotomanualen, findes der 2 frivillige kontrol- og certificeringsordninger på området.

Den ene er Kloakmestrenes TV Inspektion (KTV-I) og den anden er Danske TV inspektionsfirmaers Kontrolordning (DTVK).

Det kan oplyses, at foreløbigt ét stort forsikringsselskab forlanger, at håndværkertaksatorer skal være underlagt en anerkendt certificeringsordning eller kontrolordning. Det vil i praksis sige enten DTVK eller KTV-I.

Spørgsmål

Kræves der autorisation som kloakmester for at foretage servicearbejder på højvandslukker og rottespærre, som er installeret på stikledninger eller i kloakinstallationer indenfor grundgrænsen.

Svar

Ja – reparationer eller servicearbejder som kræver indgreb i kloakinstallationen, skal udføres af virksomheder med autorisation som kloakmester. Det kan fx være optagning og genmontering af rottespærre i forbindelse med service.

Prisliste for audit m.v. i 2014 kan nu ses på www.byggekalitet.dk

Vi holder for 4. år i træk priserne i ro med få og små prisjusteringer.

For at vi fortsat kan holde priserne i ro, er det nødvendigt med effektiv planlægning, så vi udnytter vores tid bedst muligt.

Derfor anmoder vi om, at auditbesøg kan gennemføres som planlagt uden afbud.

Hvis afbud er nødvendige, bedes disse foretaget så betids, at det er muligt, at planlægge besøg hos en anden kloakmester.

Medarbejderne hos Byggeriets Kvalitetskontrol A/S er klar til at hjælpe de tilsluttede virksomheder med vejledning om KS-systemer, med efteruddannelse samt svartjeneste på kloak- og afløbsområdet.



Direktør / Lead auditor
Klaus Ising Hansen
Direkte tlf.: 72 16 02 42
Mobil: 40 29 76 74
kih@byggekalitet.dk



Lead auditor
John Pedersen
Direkte tlf.: 72 16 02 43
Mobil: 24 59 81 91
jop@byggekalitet.dk



Lead auditor
Morten Møller Nørgaard
Direkte tlf.: 72 16 02 39
Mobil: 24 49 13 74
mnr@byggekalitet.dk



Lead auditor
Keld Madsen
Direkte tlf.: 72 16 00 45
Mobil: 24 83 52 06
kma@byggekalitet.dk



Lead auditor
Peter Udsen Pagaard
Direkte tlf.: 72 16 20 44
Mobil: 51 33 02 47
pup@byggekalitet.dk



Lead auditor
Martin Skovgaard Sørensen
Direkte tlf.: 72 16 02 41
Mobil: 28 89 99 50
mss@byggekalitet.dk



Lead auditor
Jens Peter Guldborg
Direkte tlf.: 72 16 02 87
Mobil: 22 36 29 90
jpg@byggekalitet.dk



Lead auditor
Tommi Andersen
Mobil: 23 27 10 72
taa@byggekalitet.dk



Lead auditor
Hans Erik Hansen
Mobil: 51 53 33 71
heh@byggekalitet.dk



Lead auditor
Lisbeth Hedevang
Mobil: 40 87 06 05
lih@byggekalitet.dk



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



Sekretær
Susanne Vase
Direkte tlf.: 72 16 00 76
sva@byggekalitet.dk



Sekretær
Rikke Schütt Andersen
Direkte tlf.: 72 16 00 77
rsa@byggekalitet.dk

