

# kloakmester nyt

Byggeriets Kvalitetskontrol A/S  
Nr. 30 / august 2014

## Så er den ny fælles autorisationslov for kloak-, el- og vvs-områderne trådt i kraft

**Lov nr. 401 om autorisation af virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet trådte i kraft den 2. juni 2014**

I den nye autorisationslov er de tre autorisationsområder el, vvs og kloak nu samlet i én fælles lov. Loven har til formål at sikre, at installationer på de tre områder udføres og serviceres korrekt af hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Kravene til kvalitetsstyringen ændres på nogle områder, og samles ligeledes i et nyt fælles system for de tre autorisationsområder. Det fælles system benævnes fremover som et KvalitetsLedelsesSystem (KLS).

Der er for alle tre områder nu kun én type autorisation, en virksomhedsautorisation.

For at få en virksomhedsautorisation, skal virksomheden have tilknyttet en fagligt ansvarlig person, som opfylder gældende uddannelseskrav.

På kloakområdet skal den fagligt ansvarlige være uddannet kloakmester. Denne person har hidtil været tilknyttet som teknisk ansvarlig.

### Bibeskæftigelsesautorisation

Muligheden for at få en bibeskæftigelsesautorisation bortfaldt med den nye lov. Virksomheder der p.t. har en bibeskæftigelsesautorisation efter den gamle lov, kan dog fortsætte.

### Den særlige tilsynsordning

Den særlige tilsynsordning afskaffes. De virksomheder der har arbejdet under denne ordning, skal have et godkendt KLS system inden den 2. juni 2016. Virksomheder på den særlige tilsynsordning bør derfor hurtigst muligt ændre deres system til et KLS system, og derefter orientere Byggeriets Kvalitetskontrol herom. I modsat fald vil disse virksomheder ved næste auditbesøg, ikke kunne få en godkendelse, der løber længere end til 2. juni 2016.

### Delautorisation

Den nye lov indfører mulighed for delautorisation på el og vvs området på følgende områder:

- Solcelleinstallation (elområdet)
- El i boliger (elområdet)
- Vand- og afløb i boliger (vvs-området)
- Vand- og afløb (vvs-området, kendes i dag som vand- og sanitetsmester)
- Flaskegas i campingvogne (vvs-området)

En virksomhed der ønsker delautorisation, skal have en fagligt ansvarlig med tilstrækkelige kvalifikationer indenfor det afgrænsede delautorisationsområde. Derudover skal virksomheden have et godkendt KLS system på samme måde som virksomheder med fuld autorisation.

### Kontrolinstansens eksterne 3. parts audit af KLS

Kravene til den eksterne 3. parts audit fortsætter på alle autorisationsområder på samme måde som hidtil. Det betyder, at alle autoriserede virksomheder fortsat skal have auditbesøg af en godkendt kontrolinstans, så en ny certificering ikke overstiger intervaller på 2 år (regnet fra 1. godkendelsesdato).

### Den fagligt ansvarlige

Den fagligt ansvarliges opgaver svarer stort set til de opgaver den teknisk ansvarlige hidtil har haft. Den fagligt ansvarlige har i den nye lov følgende opgaver:

- Sørge for at arbejderne udføres efter gældende regler og virksomhedens KLS system
- Ansvar for at opgave bemandes med kvalificerede medarbejdere
- Sørge for at give medarbejderne tilstrækkelig instruktion
- Føre nødvendigt tilsyn med arbejdet

Alle personer som ved den nye lovs ikrafttræden i forvejen er registreret hos Sikkerhedsstyrelsen som teknisk ansvarlig, vil automatisk blive registreret som godkendt fagligt ansvarlig.

Den fagligt ansvarlige skal være fast tilknyttet den autoriserede virksomhed i mindst 30 timer ugentligt indenfor virksomhedens normale forretningsstid, og den fagligt ansvarlige skal have et opsigelsesvarsel på mindst 3 måneder.

En person kan blive godkendt som fagligt ansvarlig, når den autorisationskrævende prøve er bestået.

En fagligt ansvarlig skal kun godkendes hos Sikkerhedsstyrelsen én gang, hvorefter godkendelsen gælder på ubestemt tid. Det betyder at forældelseskravet på 5 år afskaffes.



### Den autoriserede virksomhed

I den nye autorisationslov lægges en stor del af ansvaret over på virksomheden, bl.a. er det nu op til virksomheden at sikre, at den fagligt ansvarliges og andre relevante medarbejders viden er ajourført, i forhold til de opgavetyper der udføres.

Der er heller ikke længere krav om ledelsesmæssige beføjelser til den fagligt ansvarlige. Det er virksomheden, der skal sikre, at den fagligt ansvarlige har de beføjelser, der er nødvendige, for at varetage opgaverne.

### Kvalitetsledelsessystemet (KLS)

Det nye KLS system er mere enkelt end det gamle KS system. Antallet af procedurer og dokumentationskrav er nedsat i forhold til de hidtidige KS systemer, bl.a. er der ikke mere krav om procedurer for indkøb.

Som tidligere nævnt overgår store dele af ansvaret til virksomheden. Det betyder, at procedurer for ajourføring af medarbejdernes viden og den fagligt ansvarliges beføjelser, samt brugen af lovlige materialer m.v. fremover skal fremgå af virksomhedens KLS system.

KLS systemet skal udformes og opbevares på en måde, der sikrer sporbarhed, identifikation og genfinding.

I KLS systemet rettes fokus mod procedurer, som sikrer kvaliteten i de færdige installationer.

Der skal i KLS systemet bl.a. være procedurer og dokumentation for følgende:

- Den fagligt ansvarliges bemanding, instruktion og tilsyn med arbejdernes udførelse. Det skal bl.a. sikres, at medarbejderne modtager tilstrækkelige mundtlige og skriftlige instruktioner, fx i form af beskrivelser, monteringsanvisninger og tegninger.
- Beskrivelser af hvordan virksomheden behandler fejl i installationer, der opdages under arbejdets udførelse eller ved slutkontrollen
- Beskrivelser af hvordan virksomheden foretager og dokumenterer slutkontrol af arbejderne for at sikre, at arbejdet er udført af kvalificerede medarbejdere med lovlige materialer og efter gældende regler

## Læs mere om

- Sikkerhedsstyrelsen har ændret "Kloakmestererklæringen"
- Kravene til CE mærkning
- Spørgsmål til vores svartjeneste

- Registre over ledelsens og personalets relevante kvalifikationer, herunder bevis for relevante kurser og uddannelser
- Beskrivelse af og dokumentation for hvordan virksomheden sikrer rådighed over nødvendigt og efterset prøve- og måleudstyr, og rådighed over relevant og ajourført lovgivnings- og vejledningsmateriale i form af normer og standarder m.v.
- Beskrivelse af hvordan virksomhedens interne audit og ledelsens evaluering foretages og dokumenteres for at sikre, at KLS systemet er ajourført og effektivt

**Nye generelle KLS vejledninger på [www.byggekvatitet.dk](http://www.byggekvatitet.dk)**  
Hvis virksomheden har et velfungerende KS system, kan virksomheden ændre dette, så kravene til KLS system i Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 545 er opfyldt.

Frem for at ændre det eksisterende KS system til et KLS system, anser Byggeriets Kvalitetskontrol at det – for langt de fleste virksomheder – er nemmere og mere hensigtsmæssigt, at udarbejde et helt nyt KLS system.

Som inspiration og hjælp til virksomhedens ændring af KS systemet til KLS system, eller ved udarbejdelse af nyt KLS system, har Byggeriets Kvalitetskontrol udarbejdet 2 helt nye generelle vejledninger med tilhørende bilag. Ved at gøre brug af de nye enkle og overskuelige KLS vejledninger som grundlag for virksomhedens eget KLS system, kan de fremtidige krav til KLS system opfyldes.

KLS vejledningerne ligger frit tilgængeligt på [www.byggekvatitet.dk](http://www.byggekvatitet.dk) og kan bruges til både el- og vvs- og kloakområdet.

**Hvad sker der i forhold til KLS systemet, når Byggeriets Kvalitetskontrol kommer på auditbesøg**

På næste ordinære auditbesøg hos autoriserede virksomheder vil auditomfanget være fastlagt på baggrund af de nye krav i lovgivningen til KLS systemer.

Hos virksomheder der inden næste auditbesøg allerede har ændret deres gamle KS system til et KLS system, vil auditbesøget forløbe næsten som vanligt.

I virksomheder der **ikke** har ændret deres KS system til et KLS system inden næste auditbesøg, vil der ske et af følgende:

1. Hvis virksomheden i forvejen har et fyldestgørende og velfungerende KS system, afgives der en **anmærkning** som går på, at KS systemet skal ændres til et KLS system indenfor en af Byggeriets Kvalitetskontrol nærmere fastsat frist. Ved næste ordinære besøg om ca. 2 år, vil Byggeriets Kvalitetskontrol undersøge om ændringen er foretaget som fastsat.
2. Hvis virksomhedens KS system i forvejen ikke er tilstrækkeligt fyldestgørende eller velfungerende, rejses en **afvigelse** som går på, at KS systemet ikke er fyldestgørende og at det skal ændres til et KLS system. Afvigelsen skal lukkes overfor Byggeriets Kvalitetskontrol, inden virksomheden kan opnå fornyet certificering.

**Nye krav til kontrolinstansens 3. parts audit af KLS systemer**

I den nye autorisationslov er der nu krav om, at kontrolinstansen skal have gennemført auditbesøg så tidligt, at et nyt certifikat kan udstedes inden den hidtidige certificering udløber.

Det betyder i praksis, at Byggeriets Kvalitetskontrol skal foretage auditbesøg cirka to måneder før virksomhedens nuværende certificering udløber. Dette for at være sikker på, at virksomheden kan nå at betale for auditbesøget og lukke eventuelle afvigelser, og få et certifikat tilsendt inden den nuværende certificering udløber.

Byggeriets Kvalitetskontrol opfordrer alle certificerede virksomheder til, at kontrollere udløbsdatoen på deres nuværende certifikat. Hvis virksomheden er forhindret i at modtage auditbesøg cirka to måneder før udløb, bedes virksomheden kontakte Byggeriets Kvalitetskontrol for at finde et andet rettidigt tidspunkt.

Byggeriets Kvalitetskontrol vil desuden generelt opfordre autoriserede virksomheder til, at holde øje med, at

Byggeriets Kvalitetskontrol meddeler auditbesøg således, at fornyet certificering er mulig inden den nuværende udløber.

**Fristforlængelse**

Hvis en virksomhed får et akut behov for, at udskyde et auditbesøg til efter udløb af den nuværende certificering, skal virksomheden inden udløb have en dispensation hos Sikkerhedsstyrelsen.

**Nu kan kontrolinstansen både give anmærkninger og afvigelser på auditbesøg**

Indtil nu har det været sådan, at der skulle gives afvigelser, når der på audit blev konstateret svigt i efterlevelsen af et KS system. Afvigelser skal altid lukkes, inden virksomheden kan få fornyet sin certificering. Disse stramme regler har ved mindre og ubetydelige svigt, ofte givet unødigt besvær for både virksomhed og kontrolinstans.

I den nye autorisationslovgivning er kravene ændret, så kontrolinstanserne nu kan skelne mellem alvorlige afvigelser, hvor der er fare for svigt i installationerne, og mindre afvigelser som skal rettes, men hvor det ikke vurderes, at der er umiddelbar fare, for svigt i de udførte arbejder.

De alvorlige afvigelser skal som nu lukkes af virksomheden med korrigerende og forbedrende handlinger, som skal verificeres af kontrolinstansen, inden en fornyet certificering kan udstedes til virksomheden.

De mindre alvorlige afvigelser bliver fremover kategoriseret som anmærkninger. Når der afgives anmærkninger, skal kontrolinstansen fastsætte en passende frist, som maksimalt må være 6 mdr., til virksomhedens interne opfølgning.

Kontrolinstansen skal efterfølgende på næste ordinære auditbesøg verificere, at virksomheden har fulgt op på anmærkningen med passende handlinger, indenfor den af kontrolinstansen fastsatte frist. Hvis der ikke er fulgt tilfredsstillende op, skal kontrolinstansen rejse en afvigelse på forholdet.

Hvis kontrolinstansen ved de løbende auditbesøg eller i certificeringsperioden konstaterer, at kravene til KLS systemet ikke overholdes, eller afvigelser ikke lukkes, trækker kontrolinstansen certificeringen af virksomhedens KLS system tilbage.

**Sikkerhedsstyrelsen har nu også mulighed for, at pålægge autoriserede virksomheder et ekstraordinært auditbesøg**

Virksomheder der har udvist forsømmelighed ved udførelsen af installationsarbejde, kan risikere at få pålæg fra Sikkerhedsstyrelsen om, at modtage et ekstraordinært auditbesøg af deres kontrolinstans indenfor en nærmere fastsat frist.

Kontrolinstansen skal efter det ekstraordinære besøg, og indenfor en måned efter fristens udløb, indsende rapport til Sikkerhedsstyrelsen om resultatet af det ekstraordinære audit.

Hvis kontrolinstansen ved det ekstraordinære audit konstaterer, at kravene til KLS systemet ikke følges, trækker kontrolinstansen certificeringen af KLS systemet tilbage.

En virksomhed som står uden et certificeret KLS system, får af Sikkerhedsstyrelsen trukket deres autorisation tilbage.

Hvis virksomheden igen ønsker at blive autoriseret, skal deres KLS system endeligt certificeres af en kontrolinstans, inden Sikkerhedsstyrelsen udsteder ny autorisation.

**Sikkerhedsstyrelsen har ændret "Kloakmestererklæringen"**

I både den tidligere og nye autorisationslov er der bestemmelser om, hvordan en autoriseret kloakmestervirksomhed kan færdigmelde arbejde, udført af anden autoriseret kloakmestervirksomhed, der nægter eller er ude af stand til, at færdigmelde arbejdet.

Efter denne bestemmelse kan arbejdet færdigmeldes uden, at den autoriserede virksomhed dermed overtager ansvaret for det udførte arbejde.

Det skal oplyses, at der findes lignende blanketter til færdigmelding på el og vvs områderne.



I den nye "Kloakmestererklæring" som kan hentes på enten [www.sik.dk](http://www.sik.dk) eller via [www.bygge kvalitet.dk](http://www.bygge kvalitet.dk), er det nu præciseret, at det arbejde som lovligt kan færdigmeldes på "kloakmestererklæringen", oprindeligt SKAL være udført af en anden autoriseret virksomhed.

Inden "kloakmestererklæringen" anvendes, skal afløbsinstallationen grundigt gennemgås fx ved visuel gennemgang og TV Inspektion.

Når afløbsinstallationen er grundigt gennemgået, og eventuelle fejl er rettet, så det vurderes, at afløbsinstallationen lever op til gældende bestemmelser, udfyldes og sendes erklæringen til Kommunen og Sikkerhedsstyrelsen. Kopi af erklæringen opbevares i virksomhedens KLS system.

#### Byggeriets Kvalitetskontrol advarer!

De henvendelser autoriserede virksomheder ofte får fra private m.v. med ønsket om, at færdigmelde arbejder udført af andre, viser sig ofte, at være oprindeligt udført af virksomheder eller personer, som ikke er autoriseret.

Byggeriets Kvalitetskontrol advarer mod at anvende "kloakmestererklæringen" i den tro, at man i disse tilfælde ikke hæfter for arbejdet.

I sådanne situationer gælder bestemmelsen om brug af "kloakmestererklæringen" ikke, og man vil komme til at hæfte for arbejdet på helt almindelige vilkår, som for alt andet kloakarbejde der er udført af virksomheden.

## Krav til CE mærkning af byggevarer

Byggevarer der er omfattet af en europæisk standard (EN Standard), skal CE mærkes. Der skal til CE mærkningen medfølge en såkaldt ydeevneerklæring, i daglig tale en "DoP" (Document of Performance) til alle CE mærkede byggevarer.

Hvis en kloakmester installerer byggevarer – som er medtaget på nedenstående liste – uden den lovpligtige CE mærkning, kan han risikere en stor bøde.

Kloakmesteren bør ved køb af byggevarer med krav om CE mærkning, indhente en DoP hos leverandøren. En DoP kan indeholde vigtige oplysninger om byggevarens ydeevne og anvendelsesmuligheder.

### Kloakmesteren har ansvaret

Hvis kloakmesteren installerer byggevarer forkert, fordi 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 skal CE mærkes, kan ses herunder. Løbende ajourført liste findes endvidere på [www.bygge kvalitet.dk](http://www.bygge kvalitet.dk)

#### Liste over byggevarer til afløbsinstallationer som skal være CE mærkede

1. Geotekstiler til brug ved drænarbejde
2. Højvandslukker til bygninger
3. Afløbsrender
4. Nedgangs- og inspektionsbrønde af fibercement
5. Pumpeanlæg for bygninger og parceller
6. Vakuumbetongventiler
7. Stigetrin til underjordiske adgangsrum
8. Faste stiger til brønde
9. Bundfældningstanke præfabrikerede op til 50 PE
10. Olie- og benzinudskillere
11. Fedtudskillere
12. Minirensanlæg (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



## 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

Er nedsivning af regnvand autoriseret arbejde?

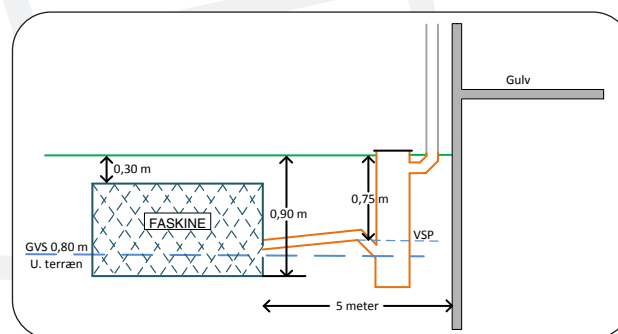
### Svar

I den nye autorisationslovgivning er der en bekendtgørelse om undtagelser fra autorisationskravet for såkaldt "simple arbejder".

Af denne bekendtgørelse fremgår, at nedsivningsanlæg (faskiner) med tilhørende ledninger til bortledning af regnvand fra tag på enfamiliehuse med tilknyttede udhuse, carporte og garager, samt fra landbrugets driftsbygninger er undtaget fra kravet om autorisation som kloakmester. Det er dog et krav, at anlægget placeres på egen grund.

Undtagelsesbestemmelsen er dog skærpet lidt i forhold til tidligere, hvor undtagelse var gældende for alle beboelsesbygninger. Nu er undtagelsen indskrænket til enfamiliehuse.

Det skal dog præciseres, at selvom arbejdet ikke kræver autorisation, skal alle andre krav om nedsivningstest, normernes krav til udførelse og tilladelse hos kommunen, stadigvæk overholdes.



### Spørgsmål

Kan det være rigtigt når en grossist leverer en bundfældningstank, at de kun giver 2 års reklamationsret på fejl og mangler.

### Svar

Det kan godt have sin rigtighed.

Når en autoriseret kloakmester køber en byggevarer som fx en bundfældningstank hos en grossist, er det to professionelle parter, der handler med hinanden. I sådanne handler kan man frit aftale reklamationsbestemmelserne. Disse fremgår oftest af grossistens salgs- og leveringsbetingelser, og er ofte på 2 år eller måske endnu mindre.

Når kloakmestervirksomheden sælger byggevarer videre til en privat forbruger gælder andre regler. Her kan kloakmesteren komme til, at hæfte for mangler ved byggevarer eller ved sit arbejde i op til 10 år.

Byggeriets Kvalitetskontrol opfordrer til, at læse grossistens salgs- og leveringsbetingelser for at se, om man får en reklamationsfrist på 10 år, når byggevarer sælges videre til en privat kunde.

### Spørgsmål?

Hvilke krav kan der med rimelighed stilles til forsikringssekskaberne, i forbindelse med reparation af rørskader forårsaget af rotter. Her tænkes specielt på situationer, hvor rotter har undermineret rør og brønde, så der er tydelige sætninger i terræn.

### Svar

Her skal man først ind og undersøge forsikringsbetingelserne i de konkrete sager, for at se, i hvilket omfang forsikringen dækker sådanne følgeskader.

Hvis kloakledninger og brønde er undermineret, så der måske allerede er lunger og overhængende risiko for yderligere lunger efter reparationen, skal kloakmesteren i forbindelse med reparationen grave ledningerne fri for, at sikre den nødvendige under- og omkringstøtning.

Hvis dette ikke er dækket af forsikringen, må husejeren selv betale.

### Husk dokumentation

Hvis husejeren ikke ønsker at betale for, at arbejdet gøres ordentligt, må kloakmesteren sikre sig, at det er husejerens eget ansvar ved dokumentation af aftale, fx en afvigelsesrapport.

### Spørgsmål

Omfatter kravene til CE mærkning af pumpeanlæg efter EN 12050 både selve pumpen og brønden, hvis pumpe og brønd leveres som en samlet enhed fra leverandøren, eller omfatter kravet kun selve pumpen.

### Svar

Byggeriets Kvalitetskontrol har videresendt spørgsmålet til Byggevejinfo.dk under Energistyrelsen, og modtaget følgende svar:

Det er det samlede anlæg, der skal testes og CE mærkes.

På baggrund af svaret må det konkluderes, at fabrikanten skal CE mærke det samlede pumpeanlæg efter EN 12050, når pumpe og brønd leveres som en samlet enhed.

### Spørgsmål

Må et kommunalt ejet forsyningselskab uden autorisation, udføre stikledninger og sætte skelbrønde, og må de bruge ikke autoriserede firmaer som underentreprenør, til at udføre samme arbejde.

### Svar

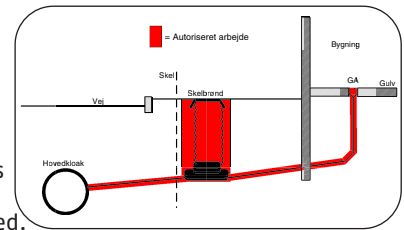
Forsyningselskabet må godt selv – med deres eget personale eller med personale ansat i et driftsselskab ejet af forsyningselskabet – uden autorisation, udføre stikledninger og skelbrønde umiddelbart ved skel. Personalet skal være kompetent og instruerede til de arbejdsopgaver de pålægges.

Hvis forsyningselskabet bruger andre firmaer til, at udføre stikledninger og skelbrønde, skal dette firma have en selvstændig autorisation som kloakmester. Arbejdet skal udføres efter virksomhedens KLS system.

### Spørgsmål

Når tagvand frakobles det offentlige kloaksystem for, fx at nedrive det på egen grund, skal selve frakoblingen foretages af en autoriseret kloakmestervirksomhed.

Hvilke krav stilles der til udførelsen af selve frakoblingen.



### Svar

Det er korrekt, at arbejdet med at frakoble regnvand fra det offentlige kloaksystem er autoriseret arbejde.

Ikke benyttede afløbsledninger skal afproppes så tæt på den benyttede del som muligt. Afproppningen skal foretages med materialer, der er holdbare overfor de påvirkninger de udsættes for, herunder angreb af rotter m.v.

### Spørgsmål

Vi har læst Højvandslukketillæg nr. 1 til DS 432, så vi ved godt, at højvandslukker der monteres i bygning skal være CE mærket. Men er det tilladt, at montere et CE mærket højvandslukke i brønd i jord udenfor bygning.

### Svar

Det er rigtigt, at EN standarden for højvandslukke kun gælder for højvandslukke til brug i bygning.

Der er dog forskellige typer af højvandslukker, som kan bruges både i bygning og brønd i jord udenfor bygning. Disse typer er CE mærket, og kan også lovligt bruges i en brønd i jord udenfor bygning.

Det kan tilføjes, at højvandslukke type 1 KUN må bruges i brønd i jord udenfor bygning, og derfor ikke kan CE mærkes. Leverandøren af denne type højvandslukke skal i stedet, kunne fremvise en prøvningsattest, fra et uvildigt laboratorium som viser, at kravene i Højvandslukketillæg nr. 1 til DS 432 er opfyldt til den tilsigtede brug.

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 Ining Hansen  
Direkte tlf.: 72 16 02 42  
Mobil: 40 29 76 74  
kih@byggekvalitet.dk



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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