

# FAKTUELT



*Vi ønsker alle kloakmestre og  
leverandører en knald god jul  
og et stabilt nytår!*

DANSKE KLOAKMESTRE



**Redaktion**

- Leif Hansen  
formand
- Verner H. Kristiansen  
næstformand
- Tommy Borlund Olsen

**Oplag**

- 3600 stk.

**Udgiver**

Danske Kloakmestre  
Nørre Voldgade 106  
Postboks 2125  
1015 København K  
Tlf: 72 16 02 07  
Fax: 72 16 00 10  
www.danskekloakmestre.dk

**Produktion og sats**

Degn Grafik  
Skårupvej 28 . Ravnkilde  
9610 Nørager  
Tlf: 96 72 70 80  
Fax: 96 72 70 90  
www.degngrafik.dk  
E-mail: karen@degngrafik.dk

**For annoncering i FAKTUELT**

kontakt Verner H. Kristiansen  
på mail hamselv@verner-hk.dk

**Hjemmesiden**

har skiftet navn til  
www.danskekloakmestre.dk  
Har du døgnvagtservice og  
ønsker at stå på listen på  
foreningens hjemmeside, kan  
du kontakte sekretariatet på tlf.  
72 16 02 07.

**Forside billede**

Biolog og Kloakklovn  
ved vandløb

**Næste Faktuel udkommer**

medio marts 2009

**Deadline for 2009**

20. februar, 15. maj, 14. august,  
13. november. Bladet udkom-  
mer ca. 1 måned senere.

**Annoncer og evt. indlæg**

eller bare gode ideer til bladet,  
sendes på mail til:  
hamselv@verner-hk.dk

# INDHOLD

Formanden har ordet .....	3
Formanden takker af .....	4
Abonnement på FAKTUELT .....	5
Uddannelse .....	6
Oprustning i kampen mod overtrædelser .....	7
Uddannet som kloakrør lægger .....	8
Tag flere lærlige ind - NU .....	11
Har du styr på reglerne .....	13
Indmelding .....	15
Ledningsejerregistret - LER .....	16
Studietur for medlemmer .....	17
Generalforsamling 2009 .....	17
En løftet pegefinger .....	17
Komprimeringskursus .....	18
Dæksel til bundfældningstanke og pumpebrønd ..	20
Næstformanden har ordet .....	21
Det laver bestyrelsen også .....	22
ERFA-Grupperne efter 1 år .....	22
Lidt julesjov .....	27
Opslagstavlen .....	29
Samhandelsaftaler/samarbejdsaftaler .....	31

*Har du nogle kommentarer til vores medlemsblad Faktuel, vil vi meget gerne have, at du sender et par ord til Marianne på sekretariat@dansekloakmestre.dk, så vil hun sørge for, at vi får det at vide, uden at du bliver hængt ud. Vi vil gerne lave Faktuel så godt som overhovedet muligt. Det kan vi kun, hvis vi får nogle kommentarer til, hvordan vi kan gøre det bedre.*

*Der gøres opmærksom på, at indhold i artikler og annoncer er annoncørernes ansvar og ikke udtryk for en offentlig holdning hos Danske Kloakmestre. Bladets redaktion redigerer alene det redaktionelle indhold.*



# Formanden har ordet

## **Brancheforeningen Danske Kloakmestre blomstrer**

Da sikkerhedsstyrelsen afskaffede sikkerhedsstillelsen, var vores forening af mange dømt til at gå en langsom død i møde.

Bestyrelsen og de mange trofaste medlemmer som møder op til generalforsamlingen ville det anderledes. Vi ville overleve ved at tilbyde uddannelse og holde vores medlemmer til ilden med hensyn til viden og nye tiltag i faget.

Vi var/er i den heldige situation at have en stor medlemskare og være formuende. *Vi kan bl.a. tilbyde gratis kurser til vores medlemmer* og lave faglige arrangementer med et pænt tilskud. På de sidste rørcenterdage TI afholdte havde vi en bus fra Nordjylland med opsamlinger hele vejen igennem Jylland, Fyn og Sjælland til Tåstrup. En succes der ihærdigt arbejdes på at gentage.

Vi holder kloakseminarer/-kurser i det meste af landet hvert år i november med den meget kompetente underviser Johs. Petersen fra KK, godt hjulpet af Tommy fra bestyrelsen. Det er seminarer/kurser vi får megen ros for og derfor er stolte af.

Vi har efter ihærdig indsats fra næstformanden, Verner Kristiansen, fået dette flotte blad FAKTUELT på benene og en ligeså flot ny hjemmeside. Det er bestyrelsens overbevisning, at dette blad og hjemmesiden og vores ihærdige indsats for oplysning og undervisning i det hele taget, vil være med til fortsat at styrke vores forening og bevare autorisationsloven. Vi har i dag 481 medlemmer i Danske Kloakmestre, hvilket er den største sammenslutning af aut. kloakmestere i Danmark.

## **Kommunerne skal spare, men hvor skal de spare?**

Da kommunerne skulle have deres budgetter til at balancere uden at skatten måtte hæves, skulle der endnu en sparerunde til. Hvor skal der så spares? Det ser ud som om det endnu en gang er kloakkerne, det går ud over mange steder.

Ved finanslovsforhandlingerne kom der godt nok fokus på svinske toiletter på nogle skoler, men det er vist ikke dét under

toiletterne, der er i politikernes tanker. Det bliver ikke ved med at gå godt i de kommuner, der ikke får investeret i kloakkerne.

Efter min overbevisning stammer de fleste - hvis ikke alle - problemer med rotter i byerne fra utætte og dårligt vedligeholdte kloakker. Hvis kloakkerne er godt vedligeholdt og dermed tætte, ville rotterne ikke komme ud af kloakkerne for at yngle, og så ville de "grønne vintre" ikke blive beskyldt for, at der er så mange rotter i byerne.

Hvis/når kommunen får renoveret deres kloakker, er det så en god idé for kloakmesteren at sætte rottestopbrønde/rottespærre op? Ja, for omsætningen i hvert fald. Det er tvivlsomt, om det er godt for miljøet. Jeg er overbevist om, at stikledningerne i mange tilfælde ikke bliver renoveret,

før det bliver pålagt grundejerne. De fleste grundejere tænker ikke på kloakken, så længe toiletet virker. Rottespærren (afhængigt af typen) kan betyde store problemer for kloakspulefirmaet.

Rottespærren, hvis den virker efter hensigten og forhindrer rotterne i at komme ind i stikledningen, vil den forhindre rothen i at virke som sladrehanke. Rotten kommer ikke op og fortæller, at den er gal med kloakken dernede, og så bliver kloakken ikke renoveret, før den bryder helt sammen efter i længere tid at have forårsaget forurening af vores undergrund.

## **Vi bør renovere stikledningerne**

I takt med at kommunen renoverer hovedledningerne, burde stikledningerne have et eftersyn. Er det ikke muligt politisk at få lov til at komme ind på privat grund, burde vi i det mindste få de stikledninger med i tilstandsrapporten, når vi kan gøre det for 1500 - 3000 kr. Når der handles ejendom, er der i mange tilfælde noget friværdi tilstede. Sælger har i de fleste tilfælde et million beløb og køber har mulighed for 30 års lån og tryghed/vished for kloakkens tilstand, så her er det fornuftigt at få udgiften med.

Det behøver ikke at koste en formue at vurdere stikledningen med et kamera. Der er ikke behov for en stor DTVK uddannel-

Vi kan tilbyde  
**GRATIS KURSER**  
til vores medlemmer

se og en tv-vogn til flere millioner for at vurdere, om kloakken er nedslidt. En autoriseret kloakmester med et transportabelt TV-inspektionsudstyr og lidt erfaring kan klare den opgave for 1500-3.000 kroner.

### Autorisationsloven skal bevares for miljøets skyld

Det er min overbevisning, at det vil være en katastrofe for vores miljø, hvis vi ikke bevarer autorisationsloven, derfor skal Autorisationsloven strammes op sammen med kravet til kommunerne.

### Kommunerne

Det er min opfattelse gennem mit arbejde fra utallige syns- og skønssager, at der er flere og flere, der snyder i takt med, at de opdager, der er mange kommuner, der ikke følger op på deres byggesager.

Jeg har haft flere syns- og skønssager, hvor nye tilbygninger med nyt bad eller køkken ikke har haft autoriserede kloakmestre til at udføre kloakarbejdet, som ikke er blevet opdaget før ejendommen bliver handlet og kloakken viser sig ikke at være selvrende. Først i den forbindelse, når jeg har gen-

nemgæet byggesagen, viser det sig, at det ikke er en autoriseret virksomhed, der har udført kloakarbejdet. Her er det helt klart, at kommunen har svigtet sine borgere ved ikke at have styr på byggesagen.

### Kloakmestrene

Der er også mange kloakmestre, som ikke anmelder deres arbejde eller sender rettede tegninger og/eller færdigmelding til kommunen. I tilfælde af en kloaksag på ejendommen er det vigtigt at kunne dokumentere, hvad man har udført på ejendommen både igennem sin egen kvalitetssikring og igennem kommunes byggesagsarkiv.

Kan det ikke bevises, hvem der har udført det dårlige arbejde, kan det blive den "forkerte", der bliver dømt til at betale den dyre reparation under f.eks. badeværelsesgulvet.

Vi må og skal have styr på dette, det er både for os selv, vores kunder og fagets skyld.

**Leif Hansen**

*Formanden*

## Formanden takker af

Jeg besluttede på generalforsamlingen for 2 år siden, i 2006, at det skulle være min sidste formandsperiode og dermed også min sidste periode i Danske Kloakmestres bestyrelse. 12 år er det blevet til som formand og 16 år sammenlagt i bestyrelsen, så er det tid til at bestyrelsen får tilført nyt blod.

Jeg var med i den første bestyrelse, der genoplivede en gammel kloakmesterforening i 1992. Vi var dengang 15-20 personer, som havde reageret på et opråb om behovet for en forening, der kunne varetage kloakmestrenes interesser. Foreningen udviklede sig hurtigt og medlemstallet fulgte med op. I 2002, 10 år efter starten, var vi 400 medlemmer. I dag har vi fundet vores lej på omkring 500 medlemmer.

Jeg har været stolt af at have været med i bestyrelsen og stolt af at være formand for denne forening, der i alle

årene, hvor jeg har været med, har kæmpet og stadig kæmper for at højne niveauet for kloakmesterfaget og bevarelsen af autorisationsloven. Jeg er glad for at stoppe på formandsposten på et tidspunkt, hvor vi har bevaret medlemstallet på trods af, at sikkerhedsstillelsen ikke er obligatorisk mere. Jeg er også stolt over, at vi har fået en flot hjemmeside og et meget flot blad "Faktuelt" samt at vi har udviklet og tilbyder gratis kurser af høj kvalitet til vores medlemmer.

Jeg er glad for at stoppe på et tidspunkt, hvor der er fundet en afløser, der er ung og har store ambitioner på foreningens vegne. Det er mit håb, at Verner Kristiansen på den kommende generalforsamling får forsamlingens fulde opbakning til at overtage formandsposten efter mig.

**Leif Hansen**

*Pt. afgangende formand*

*Det er med beklagelse at Jens Peter Kusk valgte at trække sig ud af bestyrelsen i juni måned 2008.*



**KØB ET ABONNEMENT  
til dine medarbejdere**

## Abonnement på **FAKTUELT**

Faktuelt udkommer 4 gange om året. I december måned sendes det til samtlige kloakmestre i Danmark.

Ved en faktura og abonnement

på min. 5 stk. får du ..... **10 % rabat**

**Bestilling på**

[www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk)



Prisen pr. år er  
**250,00 kr.**  
ekskl. moms.



## Kloakmesterarbejde - en håndbog

Bogen indeholder detaljerede beskrivelser af alle almindeligt forekommende opgaver inden for kloakeringsområdet, og dens anvisninger sikrer den faglige korrekte udførelse i henhold til gældende regler.

Håndbogen er rigt illustreret og spækket med figurer, tabeller og eksempler, der giver et solidt overblik over området.

5. udgave, 443 sider, nr. 31059-1

**540 kr.**  
+ moms

[www.ef.dk](http://www.ef.dk)



Erhvervsskolernes Forlag

Munkehatten 28  
DK-5220 Odense SØ

Tlf. 63 15 17 00  
Fax 63 15 17 28  
E-mail [ef@ef.dk](mailto:ef@ef.dk)

# Uddannelse

*Som det er i dag, har alle kloakmestre pligt til at holde sig ajour med nyt inden for faget. Vi vil i Danske Kloakmestre bestræbe os på at hjælpe til med dette ved at holde kurser og seminar*

For at vi kan opfylde dette, vil vi derfor gerne bede dig komme med nogle forslag til kurser. Vi vil så i bestyrelsen se, om der kan samles tilslutning nok, således at det kan holdes til en fornuftig pris.

Der er i øjeblikket et forslag om at holde et kursus i Udregning af tilbud. Vi arbejder på at holde kurset i januar-marts 2009 - ét i Jylland og ét på Sjælland.

Hvis du er interesseret i at deltage i kurset, må du meget gerne give besked til undertegnede.

Det er planen, at når kurset er fastlagt - hvor og hvornår - vil de interesserede blive kontaktede.

Information om kurset vil samtidig blive lagt på hjemmesiden [www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk). Her vil vi bestræbe os på at lægge de sidste nye informationer ud. Så gå ind og se jævnligt. Her er der også links til megen god information om kloak.

**Tommy Borlund Olsen**

Bestyrelsesmedlem



- Danpipe A/S er et datterselskab af Per Aarsleff A/S, Rørteknik.
- Danpipe udfører strømpeforing som underleverandør for kloakmestre i hele Danmark.
- Danpipes biler er udover strømpeforingsudstyr udstyret med TV, cutter og spul.
- Danpipes medarbejdere er erfarne, og flere har 5-10 års erfaring med strømpeforing.
- Danpipe arbejder med en fast prislister til konkurrencedygtige priser.
- Danpipe bruger Aarsleff Strømpen, og anvender damp til udhærdning for at sikre en høj kvalitet.

## Kontaktpersoner

Kloakmester  
Allan Mikkelsen  
Telefon +45 3288 4614  
Mobil +45 3016 4614  
E-mail [ami@danpipe.dk](mailto:ami@danpipe.dk)




Kørselsleder  
Søren German  
Telefon +45 3288 4612  
Mobil +45 3016 4612  
E-mail [sge@danpipe.dk](mailto:sge@danpipe.dk)



Direktør  
Bent Rasmussen  
Telefon +45 3288 4611  
Mobil +45 3016 4611  
E-mail [bsr@danpipe.dk](mailto:bsr@danpipe.dk)



Danpipe A/S   
Birkemosevej 32  
8361 Hasselager

[www.danpipe.dk](http://www.danpipe.dk)

# Oprustning i kampen mod overtrædelser

*Sikkerhedsstyrelsens juridiske afdeling håndterer årligt i snit 150 anmeldelser om overtrædelser af love og regler inden for el, vvs og kloakområderne. Langt de fleste sager ender med en politianmeldelse.*

Sikkerhedsstyrelsen har oprustet sin håndtering af overtrædelsessager, og fire jurister er nu gået sammen i et såkaldt Overtrædelsesteam. Formålet med det nye samarbejde er at få sat endnu større fokus på området.

Vi mener, at teamstrukturen vil gøre os mere effektive og strømlinede i vores behandling af sagerne. Vi har dannet det nye team for at sikre en ensartet og stringent håndtering af overtrædelser på alle vores ansvarsområder”, fortæller Bente Liisberg. Hun er tovholder for det nye team og en af de fire jurister.

## Bekræfter modtagelse

”Når vi modtager en anmeldelse, sender vi altid en kvittering for modtagelsen til anmelder. Derefter vurderer vi sagen og beslutter, om vi vil foretage en anmeldelse til politiet. Og det gør vi faktisk i langt de fleste sager”, fortsætter Bente Liisberg. Hun understreger, at man som anmelder ikke kan forvente at blive orienteret yderligere i sagen. Det er fordi mulighederne for aktindsigt i henhold til offentlighedsloven og forvaltningsloven er begrænsede, når en sag kan ende med en straffesag.

## Eksempler på anmeldelser

En typisk anmeldelse til Sikkerhedsstyrelsen handler om færdigmelding af arbejde, hvor en virksomhed færdigmelder et stykke arbejde, den ikke selv har udført. Det er i strid med lovgivningen, da en virksomhed ikke må overtage ansvaret for et stykke arbejde, den ikke har udført. En anden typisk overtrædelse er, at en virksomhed reklamerer med, at den er autoriseret, uden at være det. Straffen for to ovennævnte overtrædelser ligger typisk på bøder mellem 3 og

5.000 kroner. Ved grove eller oftere gentagne overtrædelser af reglerne kan styrelsen i yderste konsekvens tilbagekalde en autorisation.

## Større bøder

”Man kan naturligvis altid diskutere om bødeniveauet er passende eller ej, og vi følger løbende udfaldet af sagerne hos politiet for at vurdere om niveauet følger den almindelige udvikling i samfundet. Vi skal inden længe i gang med at undersøge mulighederne for harmonisering af love og regler på el, vvs og kloak områderne. I den forbindelse vil vi som en naturlig del også vurdere, om vores sanktionsmuligheder generelt er gode nok”, fastslår Bente Liisberg.

**Dorthe G. Rasmussen**

*Sikkerhedsstyrelsen*

## Faktaboks

Sikkerhedsstyrelsens juridiske afdeling modtager cirka 150 anmeldelser om ulovligt arbejde om året. Desuden modtager de tekniske afdelinger også mange anmeldelser om overtrædelser af de tekniske forskrifter på gasområdet og på elområdet. En stor del af anmeldelserne ender med en politianmeldelse, og det sker heldigvis sjældent, at styrelsen må afvise en anmeldelse på grund af manglende oplysninger.

Den gode anmeldelse indeholder nedenstående oplysninger, gerne ledsaget af fotos:

- Hvilken type arbejde drejer det sig om
- Hvor det er udført
- Hvem der har udført det
- Hvornår det er udført
- Hvis der er tale om ulovlig annoncering, har vi også brug for at få en kopi af avisannoncen, henvisning til hjemmeside eller andet bevis for annonceringen.

# Uddannet som kloakrørlægger

*- Som noget nyt er der nu i struktøruddannelsen indført et Trin 1. Efter halvandet år er de unge yderst kvalificerede til at arbejde som kloakrørlæggere. Og det er specielt interessant for kloakmestre, mener Kurt A. Hansen fra Det faglige Fællesudvalg for struktør-, brolægger- og tagdækkerfaget*

- Struktøruddannelsen skifter – som andre faglige uddannelser – mellem skoleophold og praktikperioder.

Selve uddannelsen varer 3- 4 år. Skoleopholdet består af et grundforløb på 20 uger i starten og efterfulgt af 4-6 forløb skoleforløb på i alt 35 uger. Det samlede skoleophold er således på ca. 55 uger. Resten af tiden er de unge i praktik. I struktøruddannelsen er mange års erfaring og viden samlet i en stærk uddannelse. Og som noget nyt er der nu i uddannelsen indført 2 trin, siger Kurt A. Hansen.

## Nyt trin indført

- Det betyder, at lærlingen kan stoppe eller sætte sin uddannelse i bero efter halv andet år. Så har man gennemført Trin 1. Den består af grundforløbet, efterfulgt af to praktikperioder og to skoleophold på sammenlagt ti uger. Her lærer man bl.a. at foretage opmåling og at udfører anlægstekniske og bygningstekniske opgaver samt udføre kloakrørlægning. Hvis lærlingen vælger at afbryde uddannelsen efter trin 1, er han udlært kloakrørlægger, forklarer Kurt A. Hansen.




- Det betyder, at man får en medarbejder, som har en grundlæggende forståelse for og kendskab til materialer, redskaber, maskiner, arbejds gange m.v. og det er specielt interessant for kloakmestre, mener Kurt A. Hansen.

- Der har i de senere år været fuld gang i byggebranchen, som nu står over for nye udfordringer. Og her bliver det ikke mindst kvaliteten af arbejdet, som vil være afgørende for, hvem der klarer sig fremover i branchen. Derfor bliver der brug for endnu flere veluddannede unge – også til nye opgaver og projekter, hvor det er vigtigt at kunne arbejde kvalificeret med mange forskellige materialer. Og det er lige det, struktøruddannelsen kan: Nemlig at give de unge en meget alsidig uddannelse, hvor de lærer at arbejde med både beton, træ, stål, glas, jern og plast. Men allerede efter halvandet år kan man altså også få dygtige kloakrørlæggere via struktøruddannelsens Trin 1, siger Kurt A. Hansen.

Vil man vide mere om struktøruddannelsen kan man kontakte Det faglige Fællesudvalg. Telefon: 35 87 87 42

## Kloakrørlægger: ca. 1 år og 9 måneder (trin 1)



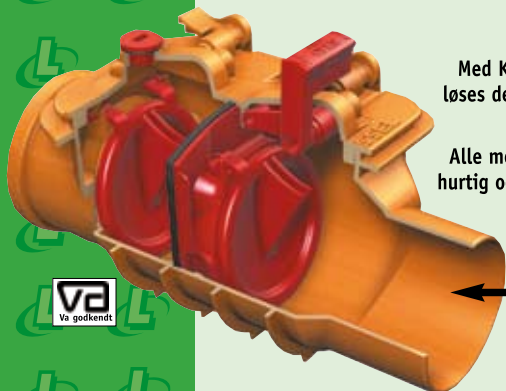
-  = grundforløb
-  = praktik
-  = skoleperiode



# HØJVANDSLUKKERE - undgå vand i badeværelser og kældre..!



**MONTERES  
- før det er for  
sent..!**



Med Kessel VA godkendte højvandsslukkere løses de fleste problemer med opstuvning af spildevand effektivt.

Alle modellerne er designet med henblik på hurtig og effektiv servicering og vedligehold.

Det komplette program gør problem-løsningen til en leg.

Dobbeltvirkende højvandsslukker til gråt spildevand. Leveres til montage i gulv eller brønd. Kan også leveres indbygget i færdig plastbrønd. Kan udbygges med rottelås.

## Materiale:

Alle højvandsslukkere er fremstillet i plast. Tætningsringene er fremstillet af EPDM. Rist og skruer er fremstillet i rustfrit stål.

## Ekstreme vejrforhold kræver nye og effektive løsninger.

Vi oplever i stigende grad ekstreme vejrforhold, hvor f.eks. regnen på en halv time skyller ned i mængder, som under normale forhold ville strække sig over en hel dag eller flere dage. De såkaldte kæmperegn-skyer, som kom hvert tiende år, ja, de kommer nu hvert andet år. Den slags skaber allerede problemer med f.eks. oversvømmede kældre. En løsning af dette problem er en højvandsslukker, som er en forholdsvis enkel og billig løsning på et ofte stort og kompliceret problem med store gener.

Det er husejerens eget ansvar at sørge for afledning af spildevand fra selve kælderen. En pumpe eller en højvandsslukke kan afhjælpe problemet. En autoriseret kloakmester skal altid afgøre, hvilken af metoderne der er bedst i det enkelte tilfælde.

Højvandsslukke anvendes til ledningssystemer til gråt spildevand. Den kan udbygges til toiletspildevand, og den kan monteres på fritliggende rørledninger samt i brønde.

## Universal gulv afløb med højvandsslukkere

med integreret vandlås, slamfang, sideindløb og højvandsslukker.

Gulv afløbet kan leveres med rist i sort plast eller robust rustfrit stål.



## Staufix FKA 110-160mm til indbygning i gulv

Anvendes som højvandsslukke på ledningssystemer til sort spildevand. Den motorstyrede klap lukker ved opstuvning og der sendes signal til alarmboksen. Klappen til højre kan tvangsslukkes. Alarmboksen er forsynet med batteri i tilfælde af strømsvigt samt selvdiagnose system type SDS. Motoren er sikret imod oversvømmelse. Monteres på rørledninger i gulv. Topstykket er teleskopisk justerbart. Leveres som standard med sort plast dæksel. Kan leveres med dæksel for flisegulv til valgfri flisebelægning.

## Fordele:

- Ingen dele rustner sammen
- Lette at montere
- Lette at vedligeholde
- Passer til nye standard rør
- Kan monteres på gamle rørmaterialer
- Kan monteres i gamle brøndsystemer
- Kan tilpasses alle rørtyper med Fernco overgangs manchetter

Vore medarbejdere står altid til rådighed, hvis De har spørgsmål.

Alle produkter er normalvis lagervarer i Danmark.



**L Lauridsen Handel - Import A/S**

Ambolten 1 . 6800 Varde . Tlf 7516 9029 . Fax 7516 9405  
E-MAIL: INFO@LAURIDSEN-HI.DK WWW.LAURIDSEN-HI.DK



Typegodkendt i alle renseskasser  
 Patenteret  
 spildevands-  
 system

# ws bioclean™

markedets mest kompakte minirenselanlæg

- Pænt resultat med lille, kørefast dæksel
- Fuldintegreret og let at installere
- Ingen følsom elektronik i tanken
- 20.000 solgt på verdensplan

WS bioclean™ er enkelt og driftsikkert. Leveres direkte i udgravningshullet, komplet med integreret bundfældnings-tank og skal blot sættes til en 220V stikkontakt. WS bioclean™ kan nemt tilsluttes eksisterende afløbsforhold.

**Online Information**  
[www.watersystems.dk](http://www.watersystems.dk)

Et produkt fra  
 watersystems

Stjernegade 3-5      Tlf: 74 48 50 33  
 DK - 6400 Sønderborg      Fax: 74 48 50 44

**Kundeservice**  
 Tlf: 74 48 50 33

Teknisk rådgivning Jylland  
 mob: 51 94 41 79

Teknisk rådgivning Fyn/Sjælland  
 mob: 21 38 62 32

Gunnar Jørgensen, 40 år i branchen:

## Tag flere lærlinge ind – NU

*- Når der er krise, er det de dygtige, der klarer sig, mens de mindre dygtige går ned. Og dygtighed og uddannede medarbejdere hænger altså sammen. Det ved jeg fra mine 40 år i branchen. Jeg tror, at det i endnu højere grad fremover bliver et konkurrenceparameter i branchen, at man har unge, veluddannede medarbejdere. Det siger afdelingsleder Gunnar Jørgensen fra det store vestjyske firma Stürup A/S*

Gunnar Jørgensen er selv udlært kloakmester, og den 1. juni næste år kan han "fejre sølvbryllup med firmaet", som han selv udtrykker det. Stürup A/S er en af Vestjyllands største og ældste entreprenørvirksomheder. Da Gunnar Jørgensen for næsten 25 år siden startede i firmaet, var der 30 ansatte. Nu er der omkring 300. Gunnar Jørgensen er afdelingsleder – og har bl.a. ansvar for firmaets lærlinge.

### Ikke så kendt

Gunnar Jørgensen har i mange år siddet i uddannelsesudvalget på teknisk skole i Esbjerg og var for 15 år siden med til at få sat gang i struktøruddannelsen.

- Den uddannelse var lige det, branchen havde brug for. Derfor har jeg også i de efterfølgende år undret mig over, at tilgangen til struktøruddannelsen ikke er større.

- Hvad det skyldes? Jeg tror, at der er to forklaringer. Den første er, at det nok tager en generation – eller måske to – at få uddannelsen gjort lige så kendt som de "gamle" byggeuddannelser. Alle ved jo, hvad en tømrer eller murer er. Men ikke mange ved, hvad en struktør er. Det gælder lige fra de unges forældre til skolernes uddannelsesvejledere. Begrebet struktør er ikke kendt i folkemunde og bliver simpelt hen ikke umiddelbart forbundet med at være i bygge- og anlægsbranchen. Her står vi over for et langt sejt træk, hvor vi igen og igen må gøre opmærksom på og informere om struktøruddannelsen.

Den anden årsag er efter Gunnar Jørgensen mening at finde i branchen selv. Der er for mange, der tøver med at ansætte struktørlærlinge.

- Måske tror de, at en struktør bare er en lidt dygtigere arbejdsmand – og hvorfor så al det bøvl med lærekontrakt, skoleophold osv. Men der tager de fejl. En udlært struktør kan meget, meget mere. Og lærer også at arbejde selvstændigt, understreger Gunnar Jørgensen.

Han mener, at "det ser meget skidt ud for branchen, hvis vi ikke får flere i gang med og igennem en struktøruddannelse. Vi får problemer med at holde kvaliteten i arbejdet – for det kan kun sikres ved at få uddannede ind".

- Vi skal også være mere stolte af vores arbejde. For det har vi grund til at være, mener Gunnar Jørgensen.

- Prøv at se dig omkring. Der er jo rigtig meget, som vi har haft fingre i. Det er sgu da os, der laver det meste – fra gader, stræder, veje, sportspladser, kloakker, osv. Listen er jo alenlang. Men det tænker folk ikke så meget over. Vi skal være mere stolte af det arbejde, vi laver – det tror jeg også vil smitte af på holdningen til struktøruddannelsen. For vi får en masse praktiske ting i samfundet til at fungere – og vi forskønner også tilværelsen for os selv og andre. Og det bør vi da være pavestolte af, understreger Gunnar Jørgensen.

### Når krisen kradser

- Lige for tiden tales der meget om krisetider for bygge- og anlægsbranchen. Skal man klare sig i en måske skærpet konkurrence, så bliver kvaliteten af det arbejde, firmaet kan levere, endnu vigtigere. Vi kan kun være dygtige nok, hvis vi har medarbejdere, der kan deres kram. Og det kan struktører. De kan arbejde selvstændigt. Det er min erfaring, at det ikke er nok at tage uuddannede ind, for de har ikke samme grund-

læggende viden – og skal hele tiden vejledes og passes op. I vores firma har vi mange uddannede struktører – og mange af dem er sjakbajser eller formænd.

- Så skulle jeg give et godt råd til branchen, så er det: Tag lærlinge ind. Og gør det nu. Det kan da godt være, at det kan give lidt bøvl at have de der unge hvalpe rendende. Men mine egne mangeårige erfaringer viser, at under uddannelsen bliver "de unge hvalpe" voksne og modnes. De lærer at tage ansvar og får en stor faglighed. Så selv om nogle fir-

maer måske synes, at det på kort sig kan give noget bøvl at tage flere lærlinge ind, så er jeg overbevist om, at bøvlet får de senere – på deres eksistensgrundlag, hvis de ikke får dygtige og veluddannede unge ind i firmaet. Så det er lidt den gamle devise med at pisse i bukserne for at holde sig varm. Det holder som bekendt ikke ret længe, mener Gunnar Jørgensen.

**Kurt Arend Hansen**

*Byggeriets uddannelse*



*Vi opfylder alle dine ønsker*

**geosyd**<sup>A/S</sup>

Landsdækkende geoteknisk ekspertise

- Undgå ubehagelige overraskelser når du går i jorden
- Vær forberedt på dit projekt
- Start dagen med den rigtige baggrundviden
- Undgå sætningsskader i belægninger

Jylland/Fyn • Norgesvej 7A • DK - 6100 Haderslev  
 Sjælland • Nørrelundvej 2A • DK - 2730 Herlev  
 Tlf. +45 70 20 60 62 • Fax. +45 70 20 60 36  
 E-mail: geosyd@geosyd.dk  
 www.geosyd.dk

*Mine juleønsker*

- At kende jordbundsforholdene før jeg graver
- At vide hvor grundvandsspejlet står
- At vide om jorden kan genindbygges
- At vide om jorden er egnet for nedsivning
- At vide om jorden er komprimeret ordentlig

# Har du styr på reglerne

- ellers er muligheden her..!

Sikkerhedsstyrelsen har godkendt en række kontrolinstanser til at varetage Godkendelse og overvågning af autoriserede og godkendte kompetente virksomheders kvalitetsstyringssystemer.

Ordningen indebærer, at man som autoriseret gasservice, VVS- og kloakmester skal anskaffe og holde sig ajour med de relevante lovbekendtgørelser samt en række publikationer, herunder bygningsreglement, standarder og SBI-anvisninger.

## Abonnementsordning

Byggecentrum tilbyder en abonnementsordning som sikrer, at du altid er opdateret på dit område, uden at skulle have besværet med selv at overvåge informationsstrømmen. Det er som udgangspunkt gratis at stå opført som abonnent på ordningen – man betaler således kun for de opdateringer og publikationer, som udkommer i de grupper, man har valgt.

Abonnementsordningens basiselement består af en handy A5 grundmappe: "Byggedatas lov og regelbibliotek for gasservice, VVS- og kloakområdet". Mappen indeholder bekendtgørelser inden for de tre hovedområder:

- Gasservice
- VVS-området
- Kloak-området

Når man har anskaffet grundmappen, har man mulighed for at abonnere på ajourføring af lovstof, bygningsreglement, standarder og anvisninger.

Man kan vælge abonnement på opdateret materiale indenfor de tre hovedområder, eller man kan vælge at blive ajourført på alle tre områder.

Se bestillingskupon.

Der gives 50 % rabat til Byggedata-abonnenter på anskaffelsen af grundmappen, ikke på den løbende opdatering.

Denne abonnementsordning er etableret i samarbejde med DS Håndværk og Industri.

# Bestillingskupon

## Ja tak, vi bestiller

- Grundmappe for Gasservice, VVS- og Kloakområdet (bekendtgørelser) kr. 192,-

## Og ønsker abonnement på

- Gasservice  
 VVS-området  
 Kloakområdet

## Ordningen kræver at du har bygningsreglementet i ringbind, hvis ikke kan dette bestilles her:

- Bygningsreglement 2008 kr. 340,-  
 Ja, vi er Byggedata-abonnenter

Firma/navn: \_\_\_\_\_

Att: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Postnr./By: \_\_\_\_\_

Tlf: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

CVR-nr.: \_\_\_\_\_

EAN nr.: \_\_\_\_\_

- Medlem af Danske Kloakmestre

*Alle priser er ekskl. moms, ekspedition og porto*

## Sendes til

Byggecentrum  
Lautrupvang 1B, Postboks 410  
2750 Ballerup



An Affiliate of Spartan Tool L.L.C.  
**Rioned**

*Setting the standard*



**V. BRØNDUM AIS**

Tlf. 86 82 43 66 · [www.broendum.com](http://www.broendum.com)

# INDMELDING



Kender du en kloakmester, som ikke er medlem af Danske Kloakmestre?

Hvis du kan skaffe os et nyt medlem, kvitterer vi med 3 flasker god rødvin.

Pt. er vi ca. 480 medlemmer. Men vi kan nemt være flere, og jo flere vi er, desto bedre kan vi gøre det.

Et medlemskab af foreningen koster kr. 1.800,- om året + et engangsbeløb på kr 500,- i indmeldelsesgebyr.

**Gå ind på [www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk) under TILMELDING.**

**Eller ryk siden ud og send den med det samme, enten pr. post eller fax til**

DANSKE KLOAKMESTRE  
Nørre Voldgade 106  
Postboks 2125  
1015 København K

Fax nr. 72 16 00 10

Nyt medlem belønnes med  
**3 FLASKER RØDVIN**

## INDMELDELSESBLANKET

**Jeg søger hermed optagelse som medlem i brancheforeningen Danske Kloakmestre**

Navn (teknisk ansvarlig) \_\_\_\_\_

Firmanavn (autoriseret kloakmestervirksomhed) \_\_\_\_\_

CVR-nr. \_\_\_\_\_ Hvem ejer aktierne/anparterne (angivet i %) \_\_\_\_\_

Firmaadresse \_\_\_\_\_ Postnr. \_\_\_\_\_ By \_\_\_\_\_

Tlf. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Mobil \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ Hjemmeside \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_ Firmastempel og underskrift \_\_\_\_\_

Indmeldt af \_\_\_\_\_

*Vinen fremsendes, når det nye medlem har indbetalt kontingent og indmeldingsgebyr.*

Lov nr. 119 af 24-02-2004

## Ledningsejerregistret - LER

### Pr. 1. marts 2008 trådte der en lovændring i kraft.

#### Hovedpunkterne i den nye lov nr. 112 af 26-02-2008 er:

- Gebyrstrukturen er ændret. Nu lineær betalingsstruktur med 0,03 kr. pr. m<sup>2</sup> op til et gebyrloft på 60.000 kr.
- Det er blevet udtrykkeligt fastslået i loven, at graveaktører skal vente med at grave, indtil de har modtaget ledningsoplysninger
- Til gengæld har ledningsejerne nu kun 5 arbejdsdage til at svare på forespørgslerne
- Perioden starter fra modtagelsen af forespørgslen
- Endelig kan Erhvervs- og Byggestyrelsen ændre gebyrer uden at skulle igennem en ny lovrevision og skal nu blot ændre i bekendtgørelsen LER har oprettet en brugergruppe, hvor Danske Kloakmestre er repræsenteret.

Der holdes møder hos Erhvervs- og Byggestyrelsen. Dels for at orienterer om, hvordan det går i LER og dels om, hvad der kan gøres for at forbedre forholdene.

Det nye tiltag er for at lette/forkorte ekspeditionstiden fra ledningsejere til graveaktører ved digital overførsel. Dette ses der frem til med spænding.

Har du ideer til forbedring til LER, så skriv til os, og vi tager det med på næste møde, som holdes 1. kvartal 2009.

**Tommy Borlund Olsen**

*Bestyrelsesmedlem*

## Autoriseret reparatør af kloak TV-udstyr

### Reparation af *alle* mærker

- Alle typer reparationer/vedligehold
- - også garantireparationer
- Professionel ingeniørvirksomhed
- Kundenspecifiserede specialanlæg
- Mere end 35 års erfaring

Ring for uforbindende tilbud eller se mere på [www.sven-pitzner.dk](http://www.sven-pitzner.dk)

**OBS! Nu  
også værksted  
i Jyderup!**  
Industriparken 31  
4450 Jyderup

**SP**  
**SVEN PITZNER**  
Ingeniørfirma

Sortmosevej 2 · 8543 Hornslet  
Telefon 86 97 53 22 · Fax 86 97 53 24  
[sp@sven-pitzner.dk](mailto:sp@sven-pitzner.dk)

## STUDIETUR FOR MEDLEMMER

### Rørcentertur 2009

**Danske Kloakmestre er i gang med at planlægge en studietur til Rørcenterdagene den 17. og 18. juni 2009.**

Turen er tænkt med afgang fra det mørke jylland den 17. juni om morgenen med tog, ankomst til Teknologisk Institut om formiddagen, så der er mulighed for at se på udstillingen eller deltage i en konference, til aften skal vi på Hotel og måske ind og se Cirkusrevyen.

Den 18. juni er der mulighed for en konference eller to, inden turen går hjemover.

Som sædvanlig er UPONOR "med" på turen, så vi forventer at kunne holde turprisen på et yderst fornuftigt leje.

Er det noget, der har din interesse, vil vi meget gerne have en forhåndstilmelding via [www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk) "tilmelding", så vi kan få en fornemmelse af, hvor mange pladser vi skal reservere.

Da det er en tur med stort fagligt indhold giver foreningen et godt tilskud til turen.

**SÆT X I  
KALENDEREN**

## GENERALFORSAMLING 2009

### Den 6. og 7. marts på Byggecentrum i Middelfart

**Sæt allerede nu X i kalenderen.**

Tilmeld meget gerne via [www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk) "tilmelding".

Pt. har ni af vores trofaste leverandører meldt sig til udstillingen.

Der skal vælges ny formand, da Leif Hansen har valgt at udtræde af bestyrelsen. Endvidere skal der vælges to nye til bestyrelsen, så mød op og gør din indflydelse gældende.

## EN LØFTET PEGEFINGER

Husk det er **lovpligtigt at bruge LER**, når der graves i offentlig og private fællesarealer.

Husk at brug af den rød-hvide minestrimmel som afmærkning **ikke er tilladt**.

Husk det er rekvirenten der har **afmærknings ansvaret** for en container efterladt på eller i siden af vejen.

# Komprimeringskursus

*Tak for den store opbakning til kurset, som der blev holdt 5 af i oktober måned. Der er i den forbindelse indkommet følgende fra deltager og deres overordne*

## **IVAR OG FINN**

### **ØGÅRD ENTREPENØRSERVICE A/S**

Den 6. oktober deltog vi på et komprimeringskursus i Slagelse. Efter en lille rundtur i Slagelse, kom vi endelig i gang med kurset.

Uponor A/S kom med et indlæg om diverse rørtypers anvendelsesmuligheder, styrker og lægningsanvisninger. Herefter havde AMU-Center Nord et indlæg om rørlægning i grus kontra sten. Hans konklusion var, at alle rør bør lægges i sten/skærver 0-32 mm, fordi det

ikke kræver nævneværdig komprimering i forhold til grus/sand. Indlægget afstedkom en heftig debat om materialer, pris, vandføring og ændring af indgroede vaner.

Efter en god middag var det tid til praktiske øvelser i rørlægning og komprimering.

Kubota leverede minigravere og komprimeringsudstyr. Vi tog en masse proctorprøver, for at undersøge effekten af komprimering i forskellige lagtykkelser.

*Konklusion - et godt kursus med "dybde i".*

## **BENT**

### **GRØN SERVICE ENTREPRISE**

Uponor kom med en reklame om deres produkter, ja det ved jeg ikke hvad jeg skal sige til andet end en hver kloakmester bør vide om de produkter der er på markedet, for det andet nogle dimensioner vi ikke gør så meget i. (En skala fra 1-10 får han 6.)

Så skulle vi høre noget om komprimering, det er vist noget vi alle glemmer lidt eller for små maskiner, i hvert fald den lille plade på 75 kg den er kun til afretnings grus før flise lægning, og så selvfølgelig de materialer

der skal komprimeres, men vi har alle en lop på bilen, eller kan den nu starte, nej det får lidt med hånd stamperen, og er det i vej/P-plads område så er det noget helt andet grej, når der efter et år eller to er lunger så koster det kassen.

Så var vi i sandkassen og lægge rør, hvor rørene skulle have grus på siden og komprimeres en god opfrisker.

Jeg gik hjem med, vi komprimerer for lidt omkring rør og brønde det skal der rettes op på.

*Så hele kurset får 8, og så får man snakket med andre. Det er ingen skade.*

## **TOMMY BORLUND OLSEN**

### **T.B.O. ENTREPENØR AUT. KLOAKMESTER**

*Udtagelse fra ledende medarbejder: Det er en god investering, at sende vores medarbejder på kursus.*



# kloakmestrenes kvalitetskontrol

## Kloakmestres foretrukne kontrolinstans

*Vi tilbyder bl.a. følgende:*

Målrettet og let tilgængeligt kvalitetsstyringssystem for autoriserede virksomheder

Yderst konkurrencedygtige priser på kontrolopgaver m.v.

Ajourføringskurser for kloakmestre

Gratis svartjeneste -

Kloakmestre kan altid kontakte os på tlf. eller mail, og få råd om praktiske, tekniske og lovgivningsmæssige forhold

KloakmesterNYT som sendes 3 - 4 gange årligt til alle tilsluttede virksomheder

Hjemmeside med mange nyttige informationer for en kloakmester

## Vi er endvidere godkendt som kontrolinstans på autorisationsområderne:

El-installatør

Vvs-området

## For tilmelding eller mere information

Telefon: 72160110 - lbs@kloakkontrol.dk - www.kloakkontrol.dk



# Robust og alsidigt TV-anlæg

**Riezler MUC 300** - inkl. lille, handy kontrolboks. Klar til brug.

- 8" TFT monitor
- Video ind/ud
- Memory card til billeder/videosekvenser
- Tekst- og meterindlæsning
- Selvoprettende kamera på 50 m rørål
- Signalsender i kameraet
- Slæder til Ø100/150/200

**48.385,-**  
Ekskl. moms

**JKL**  
JKL Teknik A/S  
Telefon 9837 3655  
www.jklteknik.dk

# Dæksler til bundfældningstanke og pumpebrønde



*Da vi har erfaret at det er meget almindeligt at både kloakmestre og andre gerne ligger billige letvægtsdæksler på brønde og bundfældningstanke har vi bedt Klaus Ising Hansen fra KK om en kort redegørelse om dækselproblematikken.*

Mange af de komplette nedsivningsanlæg af plastmaterialer der i dag købes ved grossisten leveres med "dæksler" af plast, og spørgsmålet er, om disse dæksler kan anvendes som eneste afdækning af tankene.

## **Det er kloakmesteren, der installerer anlægget – så husk ansvaret**

I forbindelse med udførelse af kloakarbejder er det altid kloakmesteren, som er ansvarlig for, at afløbsinstallation opfylder gældende bestemmelser, herunder at anvendte dæksler er egnede og godkendt til formålet.

Dæksler skal være CE-mærkede og have en sådan styrke, at de kan modstå de påvirkninger, de udsættes for. Endvidere skal dæksler placeres og monteres således at de belastninger, der påføres, ikke skader afløbsinstallationen.

I norm for afløbsinstallationer DS 432 angives følgende vejledende krav til dækslers styrke som dokumenterer at funktionskravene er opfyldt, som er relevante at stille for bundfældningstanke og pumpebrønde.

Nedsivningsanlæg herunder bundfældningstanke og pumpebrønde skal monteres i overensstemmelse med leverandø-

rens anvisninger, og heri står der, at bundfældningstanke ikke må belastes med trafik, og at det medfølgende dæksel sikrer en lufttæt og låsbar samling, men at dækslet ikke må belastes.

I praksis betyder det at det, medfølgende plastdæksel alene kan bruges som et låg under installation for at hindre at der kommer skidt i tanken. Endvidere at dækslet efterfølgende kan bruges som en lugtlås og for de plastdækslers vedkommende, der kan låses, også kan hindre uvedkommende i at åbne tanken.

## **Det må derfor anbefales**

Dækselløsningen på bundfældningstanke og pumpebrønde af plast bør omfatte en betonkegle til trykudligning af belastningen, og at tanken afdækkes med et CE-mærket dæksel som kan optage de forekommende trafikbelastninger, jf. nedenstående tabel.

**Klaus Ising Hansen**

*Kloakmestrenes Kvalitetskontrol*

Det ser jo ikke så svært ud! Men hvorfor bruger nogle så de billige dæksler som ikke lever op til normens krav? Det kan jo være årets jule gåde!

Hvorfor påtage sig et unødigt ansvar, når man kan følge reglerne og blive fri!

**Verner H. Kristiansen**

*Næstformand*

Gruppe	Prøvelast kN	Anvendelsesområde
1	15 - (1,5 ton)	Havearealer og færdselsarealer udelukkende for fodgængere m.v.
2	125 - (12,5 ton)	Parkeringsarealer i boligområder og lignende

# Næstformanden har ordet

»Vi vil gøre vort bedste for, at du aldrig fortryder det«

Ja, så er der snart gået 2 år siden jeg blev valgt ind i bestyrelsen for DANSKE KLOAKMESTRE. Det har været et par spændende år. Jeg har lært nogle nye mennesker at kende, og bare dette har været en oplevelse i sig selv, en rigtig positiv oplevelse endda.

Fra dag 1 af blev der jo sagt, at vi vil miste medlemmer pga. den faldene sikkerhedsstillelse. Sludder, det var måske det, der skulle til, for at foreningen kunne komme i gang med et generationsskifte og komme helt ud af det med Københavnerforeningen. Jeg må jo indrømme, at da jeg for nogle år siden var til min første generalforsamling i DANSKE KLOAKMESTRE, hørte jeg ordet Københavnerforening! Og jeg tænkte mit! Men hvis nogle skulle komme i tanke om at sige det igen, må det være en spøg. Vi er godt repræsenteret i hele landet, (også jydlandet, der hvor alle har træk på bilen, og vi bliver beskyldt for at afregne det hele sort).

Det var første år der var 7 i bestyrelsen og de 2 suppleanter var også med til møderne. Der kom rigtig mange forslag i luf-ten, så der er rigeligt at arbejde med. Medlemstallet er også rimeligt stabilt, så helt spildt er arbejdet jo ikke.

Som Pippi Langstrømpe sagde: "Det har jeg ikke prøvet, det kan jeg godt"! Hvorfor er vi slomme til at se problemerne og begrænsninger frem for udvikling og fordele?

Jeg mener, at bestyrelsen har vist, at foreningen DANSKE KLOAKMESTRE stadig er en super aktiv forening til fordel for alle medlemmerne, og mon ikke der skulle komme et par nye medlemmer til?

Vi er jo ikke foreningen, som sidder ved bords med de fine folkevalgte, men nærmere en græsrodsbevægelse, som hjælper til i "marken". Bestyrelsen er jo ikke nogle slipsedyr, men nogle aktive kloakmestre, som ved, hvad der rører sig ude i jorden, og derfor har fat i roden til en fornuftig kloakmestervirksomhed. Vi har ikke blandet os alverden i medierne, men prøver i stedet med lidt forarbejde. Forarbejde, som gerne skulle give arbejde til kloakmestrene. Et af projekterne er

"Innovation under jordoverfladen" også kaldet Mariagerfjord projektet, hvor vi netop i denne stund er i gang med undersøgelser og registrering af 30-50 spildevandsanlæg i det åbne land omkring Hobro. I det nye år skal vi have set på yderligere knap 300 anlæg, så vi kan få et ordentligt grundlag for en vurdering af afløbsforholdene i det åbne land.

Ved du for eksempel at kun ca. 18 % af vandforbruget i en bolig bliver brugt i toiletet, og resten ca. 82 % inkl. vaskepulver, skyllemiddel, opvaskemiddel som sulfo og opvaskemiddel til opvaskemaskiner, hårshampoo, mv., rigtig mange steder løber direkte ud i naturen, og er det godt? Vi mener nej. Vi SKAL PASSE på vores grundvand, vi har jo kun det samme. Vi har et fantastisk godt samarbejde med Mariagerfjord Kommune om projektet, de kender biologien og teorien, vi bidrager med det praktiske.

Vi pusler med en garantiordning, noget kloak-tv kontrolsystem, vi laver nogle gratis seminarer, så kloakmesteren kan holde sig ajour med lovgivningen mv., som LOVEN FORSKRIVER, vi har medlemsbladet FAKTUELT, hjemmesiden [www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk) er i gang, dog ikke på toppen, men det arbejder vi på. Et par ERFA grupper er det også blevet til, ligesom de 5 komprimeringskurser, som er blevet holdt uden beregning for deltagerne. Ja måske finder vi på noget andet også. Så sidder du og læser dette uden at være medlem, så skynd dig at få det ordnet, så du kan få del i tilbuddene, som kun medlemmer får.

*Vi vil gøre vort bedste for, at du aldrig fortryder det.*

På vegne af hele bestyrelsen vil jeg gerne ønske alle en glædelig jul og et godt nytår.

Med en rørende kloakhilsen  
**Verner H. Kristiansen**  
Næstformand



## Det laver bestyrelsen også

Bestyrelsen for DANSKE KLOAMESTRE får jævnligt henvendelser fra kloakmester-kunder, som føler sig uretfærdigt behandlet af en kloakmester, som er medlem af foreningen.

Det er jo principielt ikke noget, vi kan gøre alverden ved. Der er jo også altid to sider af den samme sag. Så vi gør typisk det, at vi hører begge parter i sagen pr. telefon og kan så i nogle tilfælde anbefalde at kontakte enten kommunen, Sikkerhedsstyrelsen, en advokat eller den pågældende kloakmesters kontrolinstans. Kontrolinstansen kan så spørge ind til den pågældende sag.

### Mange af sagerne er for dårlig aftalegrundlag

Uden at vi kender hele den aktuelle sag i nedenstående tilfælde, mener vi så absolut, at hvis man som kloakmester sender sådan et "pris overslag", så er man s. selv ude om det. Og det vil da være dejligt om kontrolinstansen vil se lidt nærmere på sådan en sag, for hvor mange fører spildevand til faskine i almindelighed?

Ser dine overslag/tilbud ud som det til højre, så sæt tid og penge af til bøv!, for det giver bøv! før eller siden.

### Hermed som aftalt et pris overslag

toilet og kompostbrønd med div martrialer  
et 110 rør fra køkken og ud til en faskine  
et 110 rør fra badeværelset og ud til en faskine  
et 110 rør fra nedløbsrøret og ud til en faskine  
afretning af jord i tilbygningen

### Pris for alt dette er 21000 kr.

hvor de 15000 kr. skal overføres til min konto  
når det udvendige er blevet lavet dvs.  
på torsdag den 21-2  
konto 0000-000000  
og de sidste 6000 kr. skal først overføres når toiletet  
er blevet installeret og opgaven dermed er færdig

**Verner H. Kristiansen**

*Næstformand*

## ERFA-Grupperne efter 1 år

### Onsdag den 8. oktober 2008 var der fællesmøde for ERFA-Grupperne i Jylland og Sjælland.

Mødet blev holdt hos Niels Arne Lauridsen, Lauridsen Handel-Import A/S, som forhandler et bredt udsnit af produkter til det nationale og internationale kloaknet. Efter kaffen begyndte ERFA-Gruppe-mødet. Her kan alle komme med emner, som de har problemer med eller ting, som de har erfaring med og vil dele med andre. Det er et forum, hvor alt kan drøftes. Ingen emner er for store, og ingen emner er for små.

Vi fik set alt fra overgangsmanchetter, højvandslukkere i brønde til Rotte-spærrer, hvor specielt det nye monteringsværktøj blev demonstreret, asfalt i spandevs (en god

måde til små rep.) Hos Lauridsen Rørteknik så vi, hvordan man foretager punktrenooveringer og strømpeforinger igennem bøjninger på en dertil indrettet prøvestand.

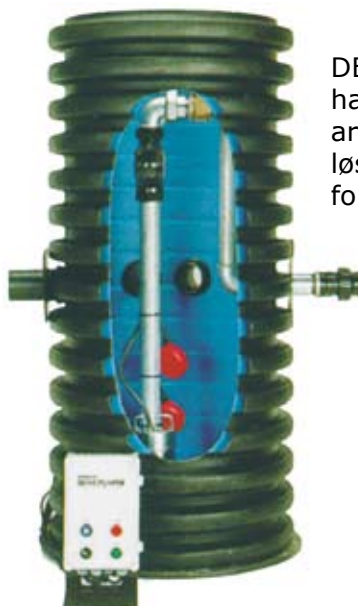
Til sidst var Lauridsen Handel og Import A/S vært for god mad og drikke. Vi, som var på besøg, siger tak til Niels Arne Lauridsen og hans medarbejdere. Til dem som ikke deltog, kan man se, hvad de gik glip af ved at besøge Lauridsen handel og import på [www.lauridsen-hi.dk](http://www.lauridsen-hi.dk).

Du er altid velkommen til at melde dig til en af ERFA-Grupperne – møderne er udbytterige.

**Jesper Brokholm**

*Bestyrelsesmedlem*

# Professionel håndtering af spildevand



DPR Pumpebrønd

DESMI Danmark A/S har stor erfaring i udarbejdelse af pumpe-løsninger, bl.a. indenfor spildevand.

Kontakt os:  
72 44 02 50

**DESMI**  
DESMI Danmark A/S

[www.desmi.dk](http://www.desmi.dk)  
[www.pumpeservice.dk](http://www.pumpeservice.dk)

**Aalborg - Kolding - Århus - Odense - Hvidovre - Sakskøbing**



# SAMMENHOLD GØR STÆRK

*En stærk forening til stor gavn for din virksomhed...*

Danske Kloakmestre er en forening af autoriserede kloakmestre, der p.t. tæller 480 medlemmer. Således er vi landets største brancheorganisation på området.

For et kontingent på bare **1.800 kr.**  
om året + et indmeldelsesgebyr på 500 kr, får din virksomhed nedenstående.



**KLIK IND PÅ**  
[www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk)  
og tilmeld din virksomhed eller  
benyt side 15 i dette blad

## SOM MEDLEM FÅR DU BLANDT ANDET:

- Lovpligtige opdateringskurser – **GRATIS**
- Komprimeringskurser – **GRATIS**
- Medlemsbladet FAKTUELT 4 gange om året
- Aktiv indsats for bevarelse af autorisationsloven
- En aktiv forening, der forsøger at gøre vilkårene for Danske Kloakmestre bedst mulige
- Tryghed hos kunderne. Kunderne værdsætter, at deres kloakmester er medlem af en brancheforening.

**DANSKE KLOAKMESTRE**



Danske Kloakmestre · Nørre Voldgade 106 · Postboks 2125 · 1015 København K  
Tlf: 72 16 02 07 · Fax: 72 16 00 10



## ***Følgende uddrag af fraser fra stillingsansøgninger er indsamlet af Torben Hansen, som er jobkonsulent i et privat firma i Danmark***

- Jeg er 37 år, gift og har 3 børn, da jeg har været ansat i staten. Jeg har travlt i mit nuværende job, så derfor har jeg ikke haft tid til at kopiere anbefalingerne.
- Da jeg er i uopsagt stilling, beder jeg om at de ikke kontakter mig. Jeg har også andre ansøgninger ude, så hvis De svarer mig hurtigt er det i orden.
- Jeg er 27 år og har 4 børn. Er en frisk villig pige som kan bekræftes af mange.
- I de tidligere ansættelser har jeg blandt andet beskæftiget mig med forskelligt arbejde.
- Min begrundelse for at søge arbejdet er, at jeg mangler penge og sådan.
- Jeg er for tiden ansat i et fragtmandsfirma, hvor min opgave er at sende folk afsted.
- Min ansættelse i planlægningsafdelingen blev afbrudt, uden at jeg var forberedt.
- Jeg er naturligvis interesseret i arbejdet, men hvordan og hvorledes med lønnen. Det er måske hemmelig løn?
- Jeg skriver til jer for at sige, at mig skal I ikke regne med.
- Mit helbred fejler ikke noget, selv om jeg er gift og har tre børn.
- Diagnose-latin har jeg ikke bevis på, men jeg kan oplyse at jeg tidligere har været ansat på et postkontor.
- De skriver i annoncen, at De har travlt i firmaet. Kan jeg ikke få jobbet med at skrive afslag til de andre ansøgere?
- Jeg er villig til at forlade min nuværende stilling, hvis De mener at kunne bruge mig.
- Mine anbefalinger gik til under krigen, som så meget andet.
- De bedes svare hurtigt, da jeg ellers vil søge et andet sted.
- Jeg har ikke sendt nogen anbefaling, da min chef er på forretningsrejse, men jeg kan hurtige lave en, hvis de ønsker det.

# Der er ingen vej uden om WiseTrap®

## Intelligent rottefælde til bekæmpelse i kloakken

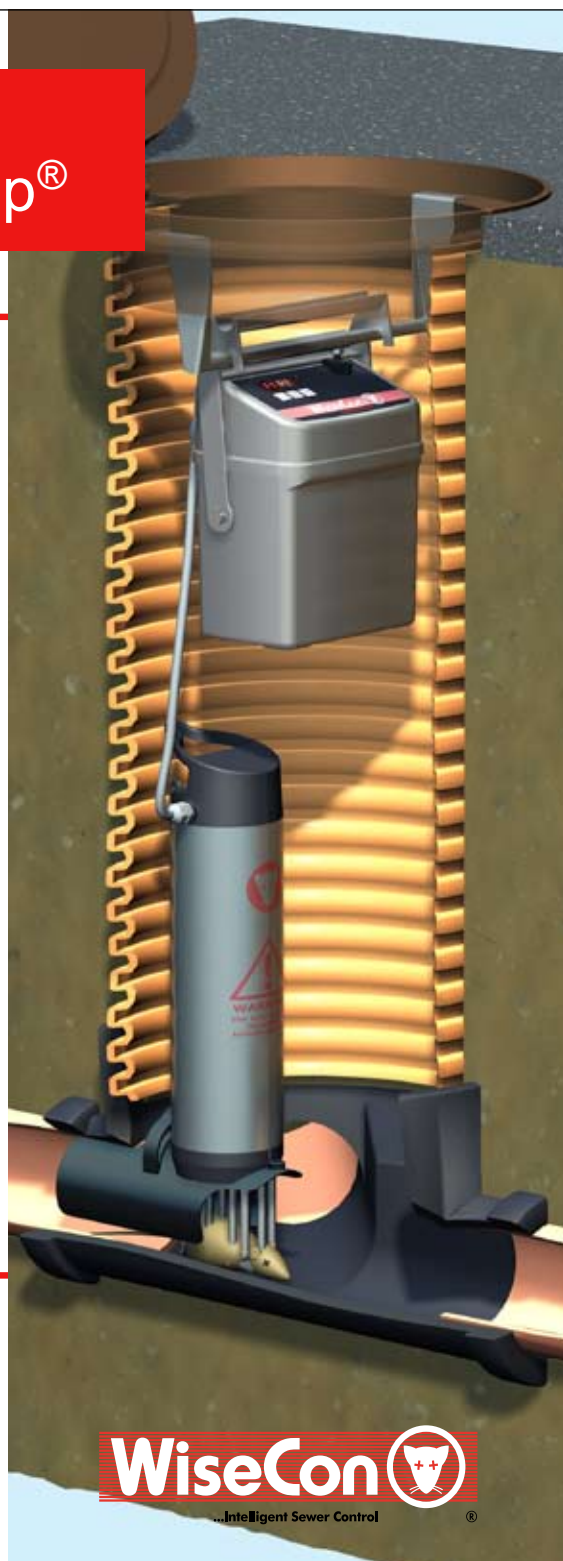
Højteknologisk løsning med helt nye muligheder:

- Rotterne elimineres på 1-2 mdr.
- Uden brug af gift
- Et minimum af personaleindsats
- Fuldautomatisk, selvtømmende og flyttes hurtigt af én person.

Fjerner rotterne hurtigt og effektivt fra byggepladsen og fra det færdige rørsystem

Det perfekte værktøj til at holde store områder rottefrie.

**WiseCon A/S**  
Skovgaardsvej 25  
DK-3200 Helsingør  
Tel.: +45 48 79 93 78  
Fax: +45 48 79 95 78  
info@wisecon.dk  
www.wisecon.dk



**WiseCon** 

...Intelligent Sewer Control

®



# Lidt julesjov..!

## LIGE LIDT ERFARINGER FRA JULEFROKOSTEN

### Ting, der er svære at sige, når man er fuld

- 1: Innovativ
- 2: Præmenstruel
- 3: Polyfyla
- 4: Mississippi

### Ting, der er MEGET svære, at sige, når man er fuld

- 1: Specifikation
- 2: British Constitution
- 3: Passive-aggressive disorder
- 4: Transubstantiate

### Ting, der absolut umulige at sige, når man er fuld

- Nej tak, jeg vil ikke i seng med dig.
- Ikke mere sprut til mig.
- Desværre, du er ikke lige min type.
- Ikke noget kebab til mig tak.
- Jeg er ikke interesseret i at slås med dig.
- Nej, det vil jeg ikke. Der er ikke nogen, der gider høre mig synge.
- Nej tak, jeg vil ikke forsøge mig med at danse, jeg har ingen koordinationsevne på nuværende tidspunkt og vil ikke ligne et fjols.
- Hvor er det nærmeste toilet. Jeg nægter at tømme mit maveindhold ud andre steder.
- Jeg skal hjem nu, da jeg skal tidligt op og på arbejde.

### Hørt på komprimeringskursus i Aalborg:

Hvorfor sidder kloakrørene udvendigt på husene i England?

*Jo, ellers er de svære at tå op når de er frosne!*

Hvis man skal have en hel flok kvinder til at holde op med at kæfte op, skal man bare sige til dem:

*- Det bedste vil være, hvis i taler efter tur. Hende med den største røv begynder...*



Har du overforsikret...? Har du underforsikret...? Betaler du for meget i forsikringspræmie...?

## Vi giver gerne en hjælpende hånd...!

### Vi tilbyder:

- Forsikringsgennemgang
- Oprettelse af forsikringer
- Abonnementsaftaler
- Forsikringsadministration
- Forsikringskontrol
- Skadesbehandling
- Forsikringsrådgivning

### Optimal sikkerhed med udvidet dækning ved

Skader på bygninger ved gravearbejde, nedbrydning samt kloakeringsarbejde

**Forsikringsservice har mange års erfaring  
med arbejde for entreprenører og kloakmestre.**



# FORSIKRINGSSERVICE

E-mail: [forsikring@ldm-haderslev.dk](mailto:forsikring@ldm-haderslev.dk)

Ny Allégade 2, 6100 Haderslev . Tlf. 74 53 15 09 . Fax 74 53 15 48

## C-TV... DIN LEVERANDØR AF KLOAKUDSTYR.

### PIC 5.5 Kamera med Accu.



Stor 15" skærm,  
gyro, meter og  
data på skærm,  
70 mtr. ål.  
Evt med video/  
foto recorder,  
sonde (tilbehør).

TILBUDSPRIS  
**46.900,-**

### I-BAK Stiklednings-kamera

Patenteret sving/  
rotor kamera.  
Komplet anlæg til  
fejlsøgning i rør.  
Observer samlinger,  
kør op i grenrør.



TILBUDSPRIS  
**136.000,-**

### Farve Spor Pulver

Til lækagesøgning, flourserende.  
Nem at spore. NEON grøn.

TILBUD KR ..... **59,00**

### Røgnpatron

Til fejlfinding/lækagesøgning i kloakker.  
Brændetid 60 sek. 24 m<sup>3</sup> røg.  
Din 1 stk. pris v/50 stk.

TILBUD KR ..... **7,50**



Tlf. +45 70 20 08 45  
se mere på [www.c-tv.dk](http://www.c-tv.dk)



# OPSLAGSTAVLEN:

## E-mail adresser

Efter som flere og flere får en mail adresse, vil vi gerne have jeres mail adresse til vores medlemsregister.

Har du en mail adresse, så send den til [sekretariat@danskekloakmestre.dk](mailto:sekretariat@danskekloakmestre.dk).

## Hotline

### om konkurrencespørgsmål

Hvad står der i konkurrenceloven? Hvad er tilladt? Hvad er ulovligt? Hvordan klager jeg på konkurrenceområdet?

Konkurrencestyrelsen har oprettet en hotline om konkurrencespørgsmål. Du kan ringe på telefonnummer 72 26 81 97 i tidsrummet 9.00 – 12.00.

Her sidder Konkurrencestyrelsens medarbejdere klar ved telefonen og svarer på generelle spørgsmål om forståelsen af konkurrenceloven, om klageadgang m.v.

## Velkommen til nye medlemmer

Benjamin B. Christensen, BBC Anlæg

Allan Sørensen, Aqvital ApS

Jørgen Mortensen, Almotek

Leo Kastrop, A/S Karl Jensen

Kim Jensen, Mako Holding ApS

Henrik Christensen, Dancon ApS

Jens Erik Larsen, Jyllinge Teknik

Morten Flindt, Flindt Kloakservice

## Farvel til:

Niels Frederik Hansen, Bode Byg Facade A/S

Freddy Boyker, Boyker Byg ApS

Anders From Petersen, A&M Entreprenør ApS

Jørgen Brock, Aut. Kloakmester Jørgen Brock



## Med Uponor får du viden og indsigt til at vælge rigtigt

Hvordan skal vi forholde os til globale klimaforandringer og de medfølgende forøgede regnmængder? Hvordan skal vi gribe nutiden an for at sikre fremtiden?

Uponor Academy er et nyetableret uddannelsescenter, der uddanner dig til at svare på de mange spørgsmål vedrørende sikker vandforsyning og transport af spildevand i fremtidens installationer. Kurserne henvender sig til alle i VA-branchen, der oplever et øget behov for indsigt og teknisk viden om forsyning af vand og afledning af spildevand. Med etableringen af Uponor Academy ønsker Uponor at skabe et professionelt og fremtidsorienteret forum, hvor målrettet teori kombineres med praktiske workshops. Tilmeld dig på [www.uponor.dk](http://www.uponor.dk).

**uponor**  
simply more

# Samhandelsaftaler/samarbejdsaftaler



Foreningen har en **samhandelsaftale** med Brdr. A & O Johansen A/S. Når du køber materialer hos Brdr. A & O Johansen A/S, får du en rabat.

Du kan kontakte dem på telefon 70 28 00 00 og se yderligere oplysninger på [www.ao.dk](http://www.ao.dk)



Foreningen har en **samhandelsaftale** med 4a. Når du køber materialer hos 4a, får du en rabat.

Du kan kontakte dem på telefon 43 32 12 50 og se yderligere oplysninger på [www.4a.dk](http://www.4a.dk)



Foreningen har en **samarbejdsaftale** med Per Aarsleff A/S, Rørteknik. Når du anviser arbejde vedrørende opgravningsfri ledningsrenovering, får du en rabat.

Du kan kontakte dem på telefon 87 44 22 22 og se yderligere oplysninger på [www.aarsleff.com](http://www.aarsleff.com)



Foreningen har en **samhandelsaftale** med Danpipe A/S. Når du køber strømpeføring hos Danpipe A/S, får du en rabat.

Du kan kontakte dem på telefon 32 88 46 00 og se yderligere oplysninger på [www.danpipe.dk](http://www.danpipe.dk)

Når du kontakter ovennævnte firmaer, skal du selv oplyse om dit medlemskab af Danske Kloakmestre og aftale nærmere med hensyn til rabatten.

## Bestyrelsen



1  
Leif Hansen, formand  
Kloakmesteren  
Birkevej 63, 3660 Stenløse  
Tlf. 21 78 42 17  
E-mail: kloak.leif@pc.dk



4  
Jesper Brokholm  
Jespers Bygge- og Maskinstation  
v/Jesper Brokholm  
Hesselbækvej 19, 8850 Bjerringbro  
Tlf. 86 87 17 41 / 40 73 17 41  
E-mail: borris@business.tele.dk



2  
Verner H. Kristiansen, næstformand  
Murer- og Kloakfirmaet  
Verner H. Kristiansen ApS  
Søvangen 25B, Snæbum  
9500 Hobro  
Tlf. 98 54 84 96 / 40 26 78 18  
E-mail: hamself@verner-hk.dk  
www.kloakdoktoren.dk



5  
Jørgen Lyngholm  
DBE-Lyngholm ApS  
Nymarksvej 27, 2650 Hvidovre  
Tlf. 36 78 04 00 / 40 30 00 25  
E-mail: jl@dbe-lyngholm.dk



3  
Iben Dalgas Andersen  
Aut. Kloakmester Erik Jørgensen ApS  
Kraftværksvej 20, 7000 Fredericia  
Tlf. 76 24 03 99 / 40 38 98 08  
E-mail: autkloakmester@mail.dk



6  
Tommy Borlund Olsen  
T.B.O. Entreprenør Aut.Kloakmester  
Ringstedvej 52, 4180 Sorø  
Tlf. 57 83 42 49 / 20 25 08 32  
E-mail: tbo\_entreprenor@ofir.dk



7  
Keld Hornshøj Olsson, suppleant  
Rør-Smeden, v/Keld Olsson  
Brordrupvej 37, 4621 Gadstrup  
Tlf. 46 19 19 16 / 40 15 50 42  
E-mail: kontakt@rorsmeden.dk  
www.rorsmeden.dk

