



# FAKTUELT

FAKTUELT NR. 14 MARTS 2011



## Succésfuld messe

Danmarks bedste fagfolk i kloakbranchen blev kåret ved årets begivenhed ...

Se billede

## Vandløbsloven

Politisk strid, røde mod blå. Smutter kommunerne bare uden om?

Læs mere side 4

## Ny bestyrelse

Genvalg, udtrædelse, nyvalg. Mød den nye bestyrelse ...

Læs mere side 15



541 371  
Tryksag

**DANSKEKLOAKMESTRE.DK**  
*Dit miljø - vores ansvar - med garanti*

Læs om nogle spændende dage på fagmessen i Brædstrup.



Læs om striden om vandløbsloven Side 4

Læs om nye tiltag på hjemmesiden. Side 23



Læs om de nye regler for bundfældningstanke. Side 35

## Artikler

- 3 Formanden har ordet
- 4 Politisk strid om vandløbsloven
- 6 Stor tilfredshed på fagmessen
- 8 Danmarks bedste leverandør
- 9 Kom på nettet og blive set
- 10 Mest inspirerende standt
- 12 Dansk Kloakmesterskab
- 13 Generalforsamling
- 15 Bestyrelsesvalg
- 16 Mere synlighed
- 18 Glimt fra to gode dage
- 20 Moderne identitet
- 23 Tak for godt samarbejde
- 25 Kloakmestrenes TV-inspektion
- 26 Velkommen til
- 26 Lers webservice forbedres
- 27 kloakviden.dk
- 29 Noter fra beretningen
- 31 Seminarer 2011
- 32 Referat – ERFA-GUPPE øst
- 35 Se dig for!
- 36 Bagsiden: Bestyrelsens kontaktoplysninger

### Redaktion

· Henning Lübcke  
· Verner H. Kristiansen  
· Journalist Niels Henriksen

### Oplag

· 808 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

GRAFIKERIET  
Sønder Allé 3E lok. 1+2  
9500 Hobro  
Tlf.: 20 30 65 43  
www.grafikeriet.dk  
trine@grafikeriet.dk

### Hjemmesiden

www.danskekloakmestre.dk  
Har du døgnvagtsservice og ønsker at stå på listen på foreningens hjemmeside, kan du kontakte sekretariatet på tlf. 72 16 02 07

### Forside billede

Vinderne på årets fagmesse 2011  
Foto: Niels Henriksen

### Næste Faktuelt udkommer

Medio juni 2011

### Deadline næste nummer

16. maj. Bladet udkommer ca. 1 måned senere.

### Annoncer og evt. indlæg

– eller bare gode ideer til bladet, sendes på mail til: redaktionen@danskekloakmestre.dk

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.



## En meget glad formand

Af Verner H. Kristiansen, Formand for Danske Kloakmestre

Dansk Kloakmesterskab og fagmesse er gennemført til UG, generalforsamlingen er overstået, vi fik valgt en god bestyrelse og jeg bevarede posten som formand for Danske Kloakmestre. Kan man være mere heldig? Men som min storebror siger: Verner, du er født med et lykkehjul i røven!

Nej, held kommer ikke af sig selv, og for mig er der ingen tvivl om, at det går rigtig godt for Danske Kloakmestre udelukkende skyldes en god, initiativrig og arbejdsom bestyrelse samt en god sekretær.

### Nu også på Fyn

Danske Kloakmestre har aldrig været bedre repræsenteret i hele Danmark end den er nu. Jens Peter Guldborg fra Nordfyn

blev valgt til bestyrelsen. Dejligt at vi nu også "er" på Fyn, der altid har været et "udkantsområde" for Danske Kloakmestre.

Det er slut nu. Jeg har stor tiltro til, at Jens Peter vil repræsentere Danske Kloakmestre rigtigt godt der.

### Tak til de afgåede

Vi fik vores arbejdsomme suppleanter hevet ind i bestyrelsen også. Som jeg ser det, så vil Danske Kloakmestre fortsætte den gode, positive udvikling som den tidligere bestyrelse fik sat i gang, så tak til de afgåede bestyrelsesmedlemmer, som måtte vælge deres egen forretning frem for Danske Kloakmestre.

Jeg er en meget glad formand, som ser meget lyst på fremtiden og ser frem til, at Danske Kloakmestre bliver mere synlige i det daglige – overfor både beslutningstagere og private over alt i Danmark.



Formanden for Danske Kloakmestre, Verner H. Kristiansen, er en glad mand. Det viste han også, da han som Lykkens Gudinde skulle udtrække vinderen af et minirensanlæg fra KWH Pipe ved fagmessen i Brædstrup, som blev vundet af Entreprenørfirmaet Kjeldbjerg fra Vinderup.

## Politisk strid om vandløbsloven

Af Henning Lübcke

Regeringen og DF vil ændre vandløbsloven, så kommunerne ikke kan privatisere offentlige vandløb for at spare penge. Oppositionen og KL er kritiske og mener, at forslaget indskrænker kommunernes selvbestemmelse.

Regeringen og Dansk Folkeparti vil ændre vandløbsloven, så det bliver forbudt for kommunerne at nedklassificere offentlige vandløb til private vandløb for at spare penge på de trængte kommunale budgetter. Det skriver Altinget.dk.

Regeringen ønsker at ændre vandløbsloven, da den frygter, at private lodsejere vil blive pålagt at betale udgifterne til vedligeholdelse af vandløbene. Derudover frygter man, at private vil skulle betale erstatning, hvis vandløbet oversvømmer naboarealer, så eventuelle afgrøder tager skade.

– Forslaget har til hensigt at rette op på en tendens, som vi har set en del til i den senere tid, om at kommunerne i stigende grad privatiserer vedligeholdelsen af vandløb, der har offentlig interesse, og det er ikke i orden, hvis det alene sker for at spare penge, sagde miljøminister Karen Ellemann (V) under førstebehandlingen af forslaget.

### Støtte fra DF

Kun Dansk Folkeparti bakker op om regeringens forslag. Miljøordfører Jørn Dohrmann synes, at forslaget er fantas-

tisk godt, da der er brug for en harmonisering i kommunerne, så det ikke bliver borgerne og landmændene, der kommer til at betale.

– Selvfølgelig skal der være klare regler, men det er også vigtigt, at kommunerne kender deres opgave og ikke bare prøver at smutte udenom. Det nytter ikke noget at lægge regningen over til borgerne, selvom det jo er det, mange af de røde lejesvende gerne vil, sagde Jørn Dohrmann ifølge Altinget.dk.

### Kritik fra Venstre-borgmestre

Både Socialdemokraterne, SF og Radikale er imod forslaget. Og særligt Jørn Dohrmanns bemærkning om røde lejesvende faldt Radikales miljøordfører, Johs. Poulsen, for brystet:

– Dohrmann vil gerne give et billede af, at det er nogle særligt slemme socialdemokratiske kommuner, der er ude at genere borgerne midt om natten, og så kommer det gode flertal i Folketinget dem til undsætning. Men faktum er, at flere af de kommuner, der har været stærkt kritiske over for dette forslag, har Venstre-borgmestre i spidsen.

Carsten Kissmeyer (V), borgmester i Ikast-Brande Kommune, er en af de omtalte Venstre-borgmestre, der har ytret sig stærkt kritisk over for regeringens forslag. Han har tidligere udtalt, at han mener, at der er tale om utidig indblanding fra Folketingets side. Og han er irriteret over, at man ikke lader kommunalpolitikere selv stå på mål for den slags beslutninger.



Regeringen og DF vil forhindre kommunerne i at lægge udgifter for opretholdelse af offentlige vandløb over på lodsejerne



# Dit TV-udstyr fortjener det bedste - gå direkte til fagmanden!

Autoriseret reparatør af IPEK, RICO,  
IBAK, Riezler, Rocam, Tiny m. fl.

- Garantireparationer
- Alle typer reparationer/vedligehold
- Professionel ingeniørvirksomhed
- Kundespecifiserede specialanlæg
- Mere end 35 års erfaring

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

**SVEN PITZNER**  
ingeniørfirma v/  
HALLUM TEKNIK

Møgelhøj 3 · 8520 Lystrup  
Telefon 86 97 53 22 · Fax 86 97 53 24  
[sp@sven-pitzner.dk](mailto:sp@sven-pitzner.dk)

## Kloakmestrene kom frem i lyset

Af Niels Henriksen

Fagmessen rykkede fra små mørke lokaler til Pejsegården i Brædstrup og fik med næsten 1000 besøgende en helt anden opmærksomhed.

– Sidste år var vi en mørk kælder med plads til 17 udstillere – seks mere ville gerne have været med, men der var simpelt hen ikke plads. I år er messen blevet meget mere faglig og saglig, så jeg synes, at det har været rigtigt rigtigt godt. Landsformanden for Danske Kloakmestre, Verner H. Kristiansen, er ikke et sekund i tvivl om, at beslutningen om at alliere sig med Aalborg Kongres & Kultur Center og flytte fagmessen til meget større lokaliteter på Hotel Pejsegården i Brædstrup var den helt rigtige.

### 45 stande

– Vi havde 45 stande i teltene på den store parkeringsplads og i salene indendøre, og det er vi meget tilfredse med, understreger formanden, der dog samtidig er sikker på, at fagmessen sagtens kan udvikles endnu mere.

– Vi tror på, at vi godt kan få flere udstillere til fagmessen i 2012. Vi kan f.eks. ændre på størrelsen på standene og tilbyde faciliteter, som er mere tilpasset den enkelte udstiller, mener Verner H. Kristiansen, der regner med, at op mod 1000 gæstede messen torsdag og fredag.

### Godt tilfredse

Men det er ikke kun Danske Kloakmestre, der er godt tilfredse med fagmessen. Det er udstillerne også.

– Vi fik generelt meget ros af udstillerne, der mente, at faciliteterne var rigtigt gode, de oplevede en god service både fra os og fra personalet på Pejsegården, og så syntes de, at beliggenheden midt i landet er perfekt, så mon ikke vi inviterer indenfor i Brædstrup igen næste år, smiler Verner H. Kristiansen.



Formanden for Danske Kloakmestre, Verner H. Kristiansen, deltog aktivt i fagmessen og var særdeles synlig. Her sørger han for, at vinderne af konkurrencerne bliver behørigt hyldet

BE > THINK > INNOVATE >

## PRISOPTIMERET BRØNDPROGRAM

KOMPLETTE BRØNDLØSNINGER FRA GRUNDFOS

- Komplet pumpebrønd lige til at sætte i jorden
- Korrosionsfri rørføringer, afspærrings- og kontraventil i rustfrit stål eller PE/PP
- Indløbene anbringes individuelt på installationsstedet ved hjælp af en hulskærer
- Nem montering og vedligeholdelse
- Autokoblingssystemet sikrer en let servicering af pumpen
- Sumpkonstruktionen reducerer slam- og lugteproblem



**GRUNDFOS DK A/S**  
Martin Bachs Vej 3  
DK-8850 Bjerringbro  
Tlf. 87 50 50 50  
[www.grundfos.dk](http://www.grundfos.dk)

**GRUNDFOS** 



## Danmarks bedste leverandør

JKL Teknik er ekspert i kloak-tv i alle størrelser

Af Niels Henriksen

Medlemmerne har talt. Og dommen er klar: JKL Teknik er Danmarks bedste leverandør til landets kloakmestre. Kåringen af Danmarks bedste leverandør skulle foregå ganske uvildigt, og derfor overlod brancheforeningen den beslutning til medlemmerne via hjemmesiden [www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk).



Formanden for Danske Kloakmestre, Verner H. Kristiansen, har netop overrakt diplom til Michael Skovhuus fra JKL Teknik.

Michael Larsen (tv) og Michael Skovhuus driver sammen virksomhederne JKL Teknik og AL Laser, der på Danske Kloakmestres fagmesse i Brædstrup blev kåret som Danmarks bedste leverandør til kloakmestrene.



JKL Teknik er i virkeligheden et 20 år gammelt firma, etableret af Jørgen Lund. For fem år siden overtog den nordjyske virksomhed med adresse i Støvring, lidt syd for Aalborg, AL Laser i Greve. I dag fungerer de to virksomheder som to adskilte firmaer med hver deres kunder, men som også udnytter hinandens kompetencer. Virksomhederne ledes henholdsvis af Michael Larsen i Greve og Michael Skovhuus i Støvring.

### Kloak tv

– Hos JKL Teknik er vi specialister i salg af kloak tv i alle størrelser – fra skubbe-versioner til traktorbaserede kameraer, og vore produkter dækker alle kloakmesterens behov, understreger Michael Larsen.

JKL Teknik er desuden lagerførende i kabel- og sondesøgere, der både er i stand til at lokalisere kabler og hvor kameraet aktuelt befinder sig i kloakken.

### Eget værksted

– I Støvring JKL Teknik eget værksted, hvor vi foretager service og reparation af alle typer kameraer, lige som vi er specialister i opbygning af biler til professionelt tv-teams i Danmark, Norge, Finland og Polen, fortsætter Michael Larsen. Som noget helt nyt er JKL Teknik begyndt at forhandle cuttere fra IMS i Tyskland.



## Grafikeriet fik fuldt hus

Nordjysk firma står bag Danske Kloakmestres ny logo og fortalte om synlighed

Af Niels Henriksen

Grafikeriet er et lille nordjysk reklamebureau med base i Hobro. Her kreerer indehaver Trine Tveen Nielsen og hendes medarbejder Tina Gylling Møller unikke løsninger for en bred vifte af kunder. En af kunderne er brancheorganisationen Danske Kloakmestre, og det er Grafikeriet, der i konkurrence med to andre firmaer, har skabt foreningens ny logo, og som de seneste par år har stået for opsætning af medlemsbladet Faktuelt.

### Workshop

Grafikeriet deltog også med en arbejdende stand på fagmessen i Brædstrup, og her havde Trine Tveen Nielsen inviteret til workshop, hvor hun tilbød kloakmestrene at lære at blive synlige på nettet – internettet og ikke kloaknettet – i løbet af 45 minutter. Og som en af de få udstillere lykkedes det for Trine Tveen Nielsen at besætte alle pladser i lokalet.

– Jeg havde i løbet af dagen været rundt ved standene med

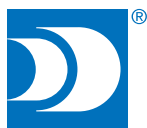


Indehaver af reklamebureauet Grafikeriet i Hobro, Trine Tveen Nielsen, i samtale med en ny, potentiel kunde. Til højre grafiker Tina Gylling Møller.

mit visitkort og gjort opmærksom på, at jeg holdt min workshop kl. 16. Da der bare var et par minutter til kl. 16, og der kun sad en enkelt interesseret i lokalet, måtte der ske noget, så jeg hankende op i mig selv, og så gik jeg ellers rundt fra stand til stand og opfordrede udstillerne til at møde op. Og det gjorde de sørme. Vi kunne ikke være flere i lokalet, griner Trine Tveen Nielsen, der i løbet af de to messedage fik skabt mange gode kontakter til nye, potentielle kunder.

Grafikeriet tilbyder løsninger indenfor bl.a. grafik, fotografi, webdesign, bilreklame, tryksager, logodesign, inspiration og bud på nyt image, illustration og undervisning.

## DANPIPE A/S



- 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 prisliste 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




Kørselsleder  
Søren German  
Telefon +45 3288 4612  
Mobil +45 3016 4612  
E-mail sge@danpipe.dk



Direktør  
Bent Rasmussen  
Telefon +45 3288 4611  
Mobil +45 3016 4611  
E-mail bsr@danpipe.dk



Danpipe A/S   
Birkemosevej 32  
8361 Hasselager

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

## Snakker samme sprog som kunderne

Trade Line er et ungt vestjysk firma, der er tæt på slutbrugerne

Af Niels Henriksen

Når kunderne ringer til Trade Line i Gørding mellem Esbjerg og Kolding, kan de være ret sikre på, at der i den anden ende af telefonen sidder en person, som har fuldstændigt fod på det faglige. Tre ud af fire medarbejdere i det unge importfirma er nemlig uddannet kloakmester.

– Vi snakker simpelthen det samme sprog som vores kunder, smiler Ole S. Hansen fra det unge firma, der så dagens lys i 2007.

### Importfirma

Trade Line er et importfirma, der importerer støbejernsdæksler fra Kina og plastrør fra Polen.

– Vi har valgt at stå udenfor det etablerede samarbejde i branchen og importerer selv vores produkter, således at vi selv står inde for kvaliteten, og således at vi selv fastlægger vores prisniveau, som er særdeles konkurrencedygtigt, påpeger Ole S. Hansen.

Trade Line begyndte under beskedne forhold, men har siden udvidet kapaciteten, således at der ikke mindst er blevet plads til et omfattende lager, hvor den vestjyske importvirksomhed lagerfører rør fra Ø 110 mm til Ø 500 mm. Glatte rør lagerføres i fuldt sortiment med bl.a. fittings, mens dobbeltvæggede føres i størrelser fra Ø 200 til Ø 1000 mm.

### Kort leveringstid

– Da vi etablerede firmaet i 2007, var pladsen begrænset, så vi tog varer hjem i hele læs. Nu har vi især fået meget mere lagerplads, og det betyder, at vi kan håndtere de fleste ordrer med meget kort leveringstid. Desuden er vi selv i stand til at svejse rør, stort set fra time til time og det er helt klart et område, hvor vi differentierer os fra flere af vores kolleger, og som gør kloakmesteren i stand til hurtigt at komme videre med opgaven, fastslår Ole S. Hansen.

Trade Line sælger direkte til slutbrugere i et stort nær område omkring Esbjerg, Varde og Kolding. Kunderne er typisk autoriserede kloakmestre og mindre og meget store entreprenørvirksomheder. Kunder, som ikke har adresse i nær området, kan købe produkter fra Trade Line igennem et forhandler net, der bliver mere og mere fintmasket.



Ole S. Hansen fra Trade Line med det synlige bevis på, at Trade Line havde opstillet fagmæssens mest inspirerende stand



Trade Line havde opstillet fagmæssens mest inspirerende stand, hvor et sortiment af importvirksomhedens kerneprodukter blev vist frem.



Formanden for Danske Kloakmestre, Verner H. Kristiansen (th), får sig en sludder med medarbejderne hos Trade Line.





## Kurser i vand- og afløbssystemer

I Wavin Solution Center får du opkvalificeret din viden og dine kompetencer i et praktisk og virkelighedsnært uddannelsescenter.

**Tilmeld dig nu og stå rustet til fremtidens udfordringer!**



**wavin.dk**

**Providing Essentials**

## Og vinderne blev...

Af Niels Henriksen



Alle fagmæssens vindere: Fra venstre er det Danmarks Bedste Elev Louis Bonde, Danmarks Bedste Minigravefører Asger Johnsen, Danmarks Bedste Rørlægger Thomas Schou, Danmarks Bedste Kloakmester Anders Risager, Danmarks Bedste Kloakmester-leverandør Michael Skovhuus fra firmaet JKL Teknik og fagmæssens mest inspirerende stand, Ole S Hansen fra Trade Line.

Konkurrencen var knivskarp, da nogle håndfulde kloakmestre trak i arbejdstøjet og stillede op til faglig dyst om at blive Danmarks første mester i kloakarbejde. Udgangspunktet var, at når der kan afvikles dansk mesterskab i traktortræk eller i pløjning, så kan der vel også findes en mester i kloakarbejde. Første vinder af DM i Kloak blev autoriseret kloakmester Anders Risager, Aalborg Kloak- og Entreprenørfirma A/S fra Aalborg.

Opgaven lød på praktisk kloakarbejde med indlagte småopgaver, som tilsammen skulle opfylde DS 432 – Dansk Standards norm for afløbsinstallationer. Opgaven, der var defineret af faglærerne på AMU Nordjylland, Henning Nielsen og H. C. Jensen, var på samme niveau som til kloakmester-eksamen.

### Øvrige mestre

Til de indledende prøver havde deltagerne halvanden time til at løse opgaven, mens finalisterne fik to timer til deres opgave.

Foruden DM i Kloak blev der også afviklet dansk mesterskab for rørlæggere, og her vandt Thomas Schou, mens bedste elev blev Louis Bonde. Bedste minigravefører blev Asger Johnsen.



Anders Risager i en koncentreret stund under konkurrencen for kloakmestre.



## Aktiv og effektiv bestyrelse

Nedsatte udvalg begrænset antallet af møder

Af Niels Henriksen

– På sidste generalforsamling besluttede vi, at der bare skal være fem bestyrelsesmedlemmer plus to suppleanter, og det har fungeret godt. Arbejdsopgaver er der dog nok af, så hvis vi skal fortsætte med fem medlemmer, skal alle tage aktivt del i arbejdet – ellers er det bedre at stille op til bestyrelsen i Peter Larsens Kaffeclub.

Formand Verner H. Kristiansen var i sin beretning på generalforsamlingen på Hotel Pejsegården både munter og alvor.



– Arbejdsopgaver er der nok af, og som bestyrelsesmedlem skal man være indstillet på at tage sin tørn, fastslog formanden for Danske Kloakmestre, Verner H. Kristiansen i sin beretning på generalforsamlingen.

## Tre udvalg

For at gøre arbejdet så effektivt som muligt har bestyrelsen nedsat tre udvalg, som arbejder i dybden og siden fremlægger for bestyrelsen, således at bestyrelsesmedlemmerne og suppleanterne kunne nøjes med at mødes fem gange i løbet af året. Det betyder, at hvert bestyrelsesmedlem har foræret mindst 13.125 kr. til foreningen i mistet arbejdstid derhjemme.

– Det synes jeg er meget flot af et stykke frivilligt arbejde at være, gjorde formanden opmærksom på.



Bestyrelsen i Danske Kloakmestre har ydet et stort frivilligt arbejde.

## Mosbaek Afløbsregulatorer



Mosbaek A/S er leverandør af vandbremsere til afløbsregulering af regn- og spildevand.

Vandbremserne er uden bevægelige dele og har et konstant stort gennemløbstværsnit, hvilket giver optimale vedligeholdelses- og driftsbetingelser.



Hos Mosbaek A/S udarbejder vi individuelle løsningsforslag. Vores rådgivning er baseret på 45 års erfaring indenfor branchen. Vi har opfundet grundidéen, videreudviklet den gennem årene og er i dag den førende leverandør af hvirvel-afløbsregulatorer på verdensplan.

Læs mere om vores produkter på:

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

Mosbaek A/S • Værkstedsvvej 20 • 4600 Køge • Tlf. 5663 8580 • Fax 5663 8680 • office@mosbaek.dk

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

## ROM Smart Kloak spuleTrailer



Kapacitet: 50 ltr. / 150 bar



**NYHED**

PRISER FRA  
**75.000,-**

## Kabel søger Digital CAT 33XD

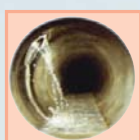
- Stop med overgravning af kabler.
- Digital dybdemåler.



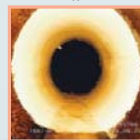
KOMPLET SÆT  
**14.900,-**

SØGER ALENE  
**6.900,-**

## POINT-LINER Start sæt Til opgravningsfri reparationer



Før



Efter

TILBUDSPRIS  
**7.500,-**

**NYHED**

## IBAK MiniLite Grenrørskamera



PRISER FRA  
**134.000,-**

## FALCON 100/250

inspektionskamera med videooptager



TILBUD  
**44.900,-**

## Sporfarve Pulver

TILBUD. Lille dåse . . . Kr. **59,<sup>00</sup>**



## Røgpatron

TILBUD pr. stk . . Kr. **7,<sup>50</sup>**



# C-TV

Tlf. +45 70 20 08 45

Se mere på [www.c-tv.dk](http://www.c-tv.dk)

Alle priser ekskl. moms.







## SPAR PENGE OG SKÅN MILJØET

**- rens dit spildevand  
med et beplantet filter!**



tlf: 7575.7901  
[www.beplantet-filter.dk](http://www.beplantet-filter.dk)



Advokat Mogens Hansen blev valgt til generalforsamlingens dirigent.  
Til venstre sekretær Marianne Bentsen.

### Nyvalg til bestyrelsen

Bestyrelsesmedlemmerne Jesper Brokholm, Allan Skovgaard Jessen og Keld Olsson var på valg men havde bebudet, at de ikke ønskede genvalg. I deres sted blev suppleanterne Jan Ohrmann og Anders Risager valgt sammen med Jens Peter Guldberg fra Fyn. Dermed fulgte forsamlingen bestyrelsens indstilling, og det betyder, at Danske Kloakmestre nu endelig får en platform på Fyn.

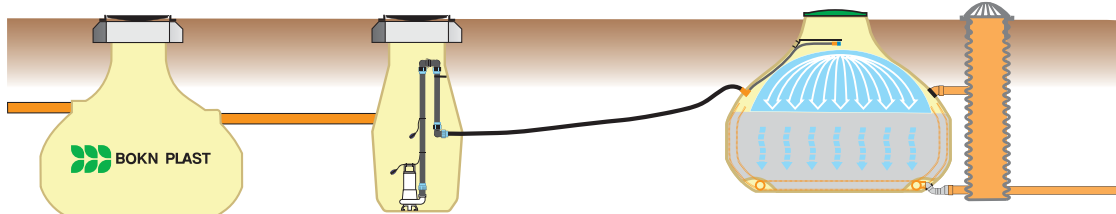
Til bestyrelsen var desuden foreslået Michael Wendel, men han opnåede ikke valg.

Som nye suppleanter blev Jens Hjorth Christophersen og Mikael Skov valgt. Her var Steen Fobian også opstillet men opnåede ikke valg.



**nyrup plast a/s**

### NATURren® rensningsanlæg til det åbne land



Naturbaseret renseteknologi, til den seriøse kloakmester, der vil have tilfredse kunder.

Udviklet i samarbejde med Carl Bro/Grontmij med henblik på:  
Lave priser og driftsomkostninger - God renseevne - Nem installation - Lille pladsbehov.



**nyrup plast a/s** Tlf.: 57 80 31 00 - E-mail: [admin@nyrupplast.dk](mailto:admin@nyrupplast.dk) - [www.nyrupplast.dk](http://www.nyrupplast.dk)

## Kloakmestrene bliver mere synlige

Af Niels Henriksen

I den medlemsundersøgelse, som Danske Kloakmestre i 2010 gennemførte, var et af de klare budskaber, at brancheforeningen bør gøre sig endnu mere synlig for omverdenen.



Medlemmerne af Danske Kloakmestre er generelt ganske godt tilfredse med deres brancheforening, men de savner mere synlighed.

– Og det kan jeg allerede nu love jer, at det gør vi selvfølgelig noget ved. Vi er meget enige i, at vi gerne vil gøre foreningen mere kendt blandt jeres kunder. Det vil vi gerne arbejde for i 2011, men vi vil også gerne opfordre jer til at henvende jer, hvis I har en god historie, sagde Verner H. Kristiansen, der glædede sig over, at så mange medlemmer havde deltaget i undersøgelsen.

### Ansigtssløftning

Formanden gjorde videre opmærksom på, at medlemsbladet Faktuel allerede har fået en ansigtssløftning, og nu har Danske Kloakmestre også allieret sig med journalist Niels Henriksen, der skal være med til at give indholdet et mere professionelt snit.

Det er dog stadig Henning Lübcke, der er redaktør af bladet, og det er stadig ham, der med stor succes sælger annoncerne. Verner H. Kristiansen kunne endda oplyse, at redaktionen bag Faktuel måtte melde alt udsolgt til julenummeret, der blev distribueret til samtlige kloakmestre i Danmark – også dem der endnu ikke er medlemmer af foreningen – samt leverandører og kommunerne.

## Vil du også sælge renseløsninger?



- til spildevand i åbent land



**Inden for de næste par år** skal mange tusinde boliger i det åbne land have installeret en godkendt renseløsning til deres spildevand. Det giver dig en enestående mulighed, hvis du har de rette løsninger.

Med WehoMini får du:

- Markedets bedste og mest kompakte design
- Et driftsikkert anlæg med lang holdbarhed
- Masser af hjælp til salg og markedsføring
- Et anlæg, der er nemt og hurtigt at installere

Kontakt os hvis du vil være installatørforhandler - eller blot ønsker anden hjælp. Se også [www.wehomin.com](http://www.wehomin.com)

KWH Pipe (Danmark) AS • Nordgårde 1 • 4520 Svinninge • Tlf.: 46 40 53 11



Member of the KWH Group



# Spildevandsløsninger i det åbne land

Grundig og professionel rådgivning -  
når du mest har brug for det



Jette Pia Rasmussen  
Teknisk rådgivning  
Fyn og Sjælland

(+45) 51 94 41 79



Thomas Frank  
Teknisk rådgivning  
Jylland og Sverige

(+45) 30 30 90 47



Teddy Ravn  
Aut. Kloakmester /  
Servicechef

(+45) 21 75 17 29



Alexander Moseler  
Adm. Direktør

(+45) 21 29 92 69

## KÆRE KLOAKMESTER

Når du installerer minirenselanlægget WS bioclean™ eller andre af vores kvalitetsprodukter, har du professionel rådgivning lige ved hånden. Vi hjælper dig til et perfekt resultat over telefonen, eller sammen med dig hos slutbruger. Ring til os, når du har brug for råd eller assistance!

Watersystems udvikler, producerer og leverer spildevandsløsninger til private, industrielle og kommunale formål. Vores minirenselanlæg såvel som vores større renseløsninger er kendt for høj renseseffektivitet, kompakt design og driftssikkerhed.



TLF: +45 74 48 50 33 [www.watersystems.dk](http://www.watersystems.dk)  
FAX: +45 74 48 50 44 [info@watersystems.dk](mailto:info@watersystems.dk)

## Glimt fra to gode dage

Kloakmestrens messe blev for alvor voksen i 2011. To dages messe på og ved Hotel Pejsegården i Brødstrup er slut. Godt overstået. Vellykket.

Fra mange sider er der blevet delt rosende ord ud til Danske Kloakmestre for et godt og velforberedt arrangement. Dem, der kom, var kloakmestre og deres medarbejdere. Mange havde taget en hel eller en halv fridag. Nogle kom i deres arbejdstøj og skyndte sig videre på arbejde.

Men fagmessen var netop en fagmesse, hvor faget var i højsædet. Her var noget for kloakmestrene. En målrettet messe. Det var noget, udstillerne kunne lide, og som billederne viser, så var der mange besøgende.

Op mod 1000 på de to dage. Vi ses igen til fagmessen 2012.









## Nyt logo siger det hele

Af Niels Henriksen

Danske Kloakmestre har fået et nyt, moderne logo, der i virkeligheden rummer alt det, som de autoriserede kloakmestre står for.

– Logoet har givet os et nyt udseende. Vi har arbejdet hårdt på at finde det rette logo, og vi håber, at I ligesom os er tilfredse med resultatet, sagde Verner H. Kristiansen.

Logoet er kreeret af Trine Tveen Nielsen fra Grafikeriet, der også står bag opsætningen af Faktuelt.

### Natur og miljø

Logoet symboliserer et kloakrør, hvor der løber vand ud af, og hvor der gror grønne planter op.

– Et symbol på at vores arbejde omhandler både natur og miljø. Og netop dette tror vi på er fremtidens tema for kloakmestre. Som forening skal vi vise, at vores medlemmer har øje for naturen og for miljøet, og at vi vil være med til at beskytte luft, vand og jord, for kun ved fælles hjælp kan vi sikre en ren natur til vores børn og børnebørn, påpegede formanden.



## Gazelle virksomhed for femte år i træk

Entreprenør og autoriseret kloakmester Peter Meyer A/S er for femte år i træk blevet udnævnt til Gazelle virksomhed



ANNONCE



En Gazelle løber stærkt, og det er nok også derfor at avisen Børsen har valgt at kalde de hurtigt voksende virksomheder for gazelle virksomheder, for de stikker af fra konkurrenterne. Derfor er man selvfølgelig også både glade og stolte hos Peter Meyer A/S i Klippinge, for virksomheden er netop blevet

udnævnt til gazelle virksomhed for femte år i træk.

– Det er der ikke ret mange andre, som kan prale af, og det er vi selvfølgelig meget glade for og stolte af. Vi tror på, at succesen blandt andet skyldes, at vi har de rigtige mennesker til de forskellige opgaver, for vores ansatte

er meget fleksible og gør et kanon stykke arbejde, lyder det fra indehaver Peter Meyer og vicedirektør Kim Andersen.

### 15 år med succes

Peter Meyer startede entreprenør virksomheden for 15 år siden, og i 1998 blev Peter autoriseret kloakmester. Siden er det faktisk kun gået en vej og det er fremad, men en væsentlig forklaring på succesen er, at Peter Meyer ikke blot har ladet sig rive med.

– Vi er en mellemstor virksomhed, hvor der ikke er langt fra ledelse til medarbejder, og det skal vi blive ved med at være. Vi kunne godt have ekspanderet endnu mere, da det bare kørte derudaf under højkonjunktoren, men det er vigtigt for os, at vi ikke bliver alt for store, for med den størrelse vi har nu, kan vi agere fleksibelt og hurtigt til stor gavn for kunderne, siger Peter Meyer.

### Troværdighed i højsædet

Der er i dag 22 mand ansat hos Peter Meyer A/S, hvoraf langt de fleste er ude i 'marken' og udfører arbejde på kloakker, hvor der er

meget arbejde i øjeblikket, da rørene ikke kan følge med det meget regnvand.

Det er selvfølgelig aktuelt lige nu, hvor de store mængder regnvand skaber mange problemer, ligesom der også er en del rottebekæmpelse i øjeblikket. Når vi kommer ud til en opgave, benytter vi os af tv-inspektion til at finde frem til, hvad det er, som forårsager problemerne. Det kan for eksempel være sammenstyrtede rør, eller det kan vise sig at være rotter. På den måde finder vi ud af, hvad der skal gøres for at udbedre problemet, og ved hjælp af en strømpføring kan vi undgå at grave store huller, når vi skal løse problemet. Det er vigtigt for os altid at have det bedste udstyr, så vi kan lave et ordentligt stykke arbejde, og kunden ved altid, hvad han får, da troværdigheden er i centrum for os. Når vi giver en pris på et stykke arbejde, så er det prisen, og vi kommer ikke med alle mulige ekstra udgifter bagefter, siger Peter Meyer.

**Peter Meyer A/S**  
entreprenør · aut. kloakmester  
[www.meyer-as.dk](http://www.meyer-as.dk)



Maglebyvej 19 • Magleby • 4672 Klippinge • Tlf. 56 56 20 38







# LESANCO



## Komprimeringshjul

**Den bedste komprimering opnås ved at udnytte gravemaskinens egenvægt**

- ◆ **100% mekanisk - ingen el og hydraulik**
- ◆ **Monteres med hurtigskifte**
- ◆ **Ingen vedligeholdelse**
- ◆ **Fårefodshjul**
- ◆ **Øget sikkerhed**
- ◆ **Ingen vibrationer**
- ◆ **Stor kapacitet**
- ◆ **Komprimering i ler**
- ◆ **5 x mere effektiv**
- ◆ **Effektiv ned til 1 m dybde**



Spezialmaschinen  
**Stehr** 

### Lesanco ApS

Hans Edvard Teglersvej 5 • DK - 2920 Charlottenlund • [www.lesanco.dk](http://www.lesanco.dk)  
Tlf.: +45 3961 1206 • Fax +45 3961 1207 • Mail: [lesanco@lesanco.dk](mailto:lesanco@lesanco.dk)

# CityFlex®



## CityFlex®

- Lille kombianlæg med stor fleksibilitet
- Perfekt til byområder
- Lav vægt (<12 tons, ingen vejbenyttelsesafgift)

## Kloakballoner SAVA

Varenr.	Beskrivelse	DKK
133307	70-150 mm (2,5 bar)	822,-
133310	100-200 mm (2,5 bar)	989,-
133311	150-300 mm (2,5 bar)	1.561,-
133312	200-400 mm (2,5 bar)	1.705,-
133313	350-600 mm (2,5 bar)	2.580,-
133318	500-800 mm (2,5 bar)	5.566,-
133319	500-1000 mm (1,5 bar)	5.700,-

Bemærk: Alle priser er nettopriser inkl. 20% rabat



- Rayon-Kevlar forstærkning
- Optimalt rillemønster
- Nem håndtering, lav vægt og passende længde
- Rustfri



**MK 80**  
DKK 251,-

**Stort udvalg  
i koblinger,  
slanger og  
dyser**



**J. Hvidtved Larsen A/S**

Lillehøjvej 15 · DK-8600 Silkeborg  
Tlf.: +45 86 82 12 11 · Fax: +45 8680 2580  
E-mail: jhl@hvidtved.dk · www.hvidtved.dk

- Tilmeld dig vores nyhedsbrev
- Se eller bestil vores katalog



**www.hvidtved.dk**



## Hjemmesiden har fået et løft

Af Niels Henriksen

Formand Verner H. Kristiansen glædede sig i sin beretning over, at foreningens hjemmeside er godt besøgt, og at den i 2010 har fået et løft og et nyt udseende, således at blad, hjemmeside og logo sender et samlet signal. Desuden fandt formanden det godt, at der på hjemmesiden nu også er blevet en

indgang for private, som kan gå ind og se lidt om kloak og de love og regler, der er på området.

Foreningen har yderligere købt et bookingmodul, så tilmelding til kurser, seminar og lignende fremover går gennem hjemmesiden.

– Næstformand Allan Skovgaard Jessen har hidtil været portalredaktør, og han har været meget flittig, men nu stopper han jo i bestyrelsen, så måske skal vi have ny redaktør af hjemmesiden. Spørgsmålet bliver et af de første, vi tager fat på efter generalforsamlingen, lovede Verner H. Kristiansen, der afleverede en særdeles synlig gave til den afgangende næstformand. En kæmpe flaske rødvin som tak for godt samarbejde.



Foreningens nu forhenværende næstformand Allan Skovgaard Jessen har hidtil været webredaktør, og han fik en kæmpe flaske rødvin som tak for sin indsats i bestyrelsen.

## Jura til tiden

Hos Kirk Larsen & Ascanius er tiden og kunden i centrum. Derfor prioriterer vi:

- Tilgængelighed
- Faglig kompetence
- Konkrete helhedsløsninger
- Forretningsmæssig fokus
- Kort responstid

... det mener vi, giver vores kunder den bedste rådgivning.

Kontakt advokat Karsten Steen Jensen på tlf. 76 11 54 03 eller [ksj@kirklarsen.dk](mailto:ksj@kirklarsen.dk)

Advokataktieselskabet

**Kirk Larsen & Ascanius**

Esbjerg . Herning . Skjern

Tlf. 70 22 66 60 . [www.kirklarsen.dk](http://www.kirklarsen.dk)

An Affiliate of Spartan Tool L.L.C.

# Rioned

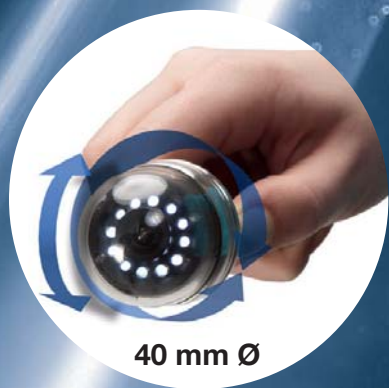
**Højtryksspulere og værktøj til  
rensning af kloaker og rørledninger**

## Allround+

Nyt ergonomisk design  
9 kg lettere  
Indbygget værktøjsskuffe  
Store transporthjul



26 mm Ø



40 mm Ø



Jeg ser noget,  
du ikke kan se

Inspektionskamera med  
drej- og svingbart hjul.  
7" TFT skærm.  
Metertæller og optagelse  
på SD-kort.

Kr. 15.700 ekskl. moms

# V. BRØNDUM AIS

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



## Gas Detect FOR EN SIKKER DAG

Vi tilbyder lige NU og frem til 31/1-2011:

**Køb 3 stk. MX4 og få 15% rabat**

CO, H2S, O2 & LEL, inkl. oplader og Li-ion batteri



**Gasalarmer - til ethvert behov og budget!**  
**www.gasdetect.dk - tlf. 42 42 50 70**

## Overgangsordning for medlemskab af Kloakmestrenes TV-inspektion

Af AllanSkovgaard Jessen

Overgangsordning er oprettet i lyset af virksomheder med behov for flere TV-operatører.

For at dække samtlige af virksomhedens arbejdsområder, der er omfattet af ordningen kravspecifikationer, og som ikke i alle tilfælde har mulighed for at få uddannet tilstrækkelige TV-operatører samtidig. Dette betyder, at disse virksomheder ikke kan blive optaget i Kloakmestrenes TV-inspektion før alle virksomhedens TV-operatører er uddannet. Dette er hverken hensigtsmæssig for den enkelte virksomhed eller for certificeringsordningen.

For at imødegå ovenstående problemstilling, kan virksomheder undtagelsesvis blive omfattet af en overgangsordning ved at opfylde nogle krav til en sådan overgangsordning.

Kontakt Tv-inspektionsordningens sekretariat på telefon 72160292 eller på mail [hkk@danskbyggeri.dk](mailto:hkk@danskbyggeri.dk) for yderligere information om overgangsordningen.



## NEW-LINE Danmarks minirenselanlæg

### New-Line

Biologiske renselanlæg til behandling af spildevand i det åbne land.

- Drifts- og fremtidsikkert anlæg
- Høj renseseffekt
- Ingen støj og lugtgener
- Landets bedste serviceaftale
- Typegodkendt til alle rensklasser

## NEW-LINE

Vi anviser nærmeste forhandler

Værftsvej 5 • 5600 Faaborg • Tlf. 63 61 55 00 • Fax 63 61 55 05 • [www.new-line.dk](http://www.new-line.dk) • [post@new-line.dk](mailto:post@new-line.dk)

## Velkommen til

**Lennart Jacobsen**  
Jens Jacobsen Byg ApS

**John Heinrich Jensen, Edvard Andersen  
og Martin Hjorth Pedersen**  
Aarsleff Rail A/S

**Kent Nicolaisen**  
LKN Byg ApS

**Kenn Løbner Lindahl**  
Rødning Entreprenørforretning

**Chris Aabye**  
C.A. Rasmussen ApS

**Jesper Schroll**  
Entreprenør Jesper Schroll Jensen

**Steen Hansen**  
Haxholm's Blik & Varme ApS



## LETS webservice bliver bedre

Af Konsulent, Tommy Borlund Olsen

LETS webservice for bedres i 2011 efter en del høringsvar. Umiddelbart vil i hvert fald tre områder blive implementeret.

### Tekstfelt

Erhvervs- og Byggestyrelsen (EBST), som driver Lednings-ejerregistret (LER), vil medtage det eksisterende tekstfelt i webservicen. Det skal følges af en opfordring til, at graveaktører her angiver relevante oplysninger.

### Digitale Ledningsplaner

Mange graveaktører kan i dag modtage og anvende digitale ledningsplaner. De fleste ledningssystemer kan udveksle kort i dxf-format. Det vil blive implementeret i webservicen men det er op til den enkelte ledningsejer om de vil udsende digitalt eller ej.

### Printstørrelser

Flere og flere graveaktører kan i dag printe i formater større end A4. Denne funktion skal give graveaktøren mulighed for at markere hvilke formater, som man har printerkapacitet til at printe i.



### Systemløsning - til brønd reovering.

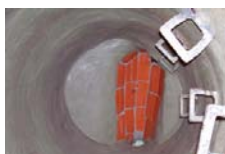
Ombran er et *NYT* cement baseret produkt, der kan lave systemløsninger til brønd reovering.

#### Ombran har løsningen på:

- Sætnings skader.
- Nedbrudte utætte eller udvaskede fuger.
- Løse stigetrin.
- Nedbrudte overflader på beton og mur.
- Defekte bundløb og banketter.



Brønd under reovering.



Reoveret brønd.

### Systemløsning - til kloak reovering.

T og Y rørhat er en pakkelsejning med reoverings kit og det nødvendige udstyr til reparation af 3 stk. Ø100 - Ø150 ledninger med 45° eller 90° gren.



T-rørhat



Y-rørhat



Rep.



LR Rørprop

LR Rørprop er velegnet til afpropning af døde og inaktive rørlodninger, og kan laves i næsten alle slags rør fra Ø100 - Ø200. Den forhindrer også rotter adgang.



LR Rørprop



Ambolten 1

DK-6800 Varde

Telefon: +45 7516 9031

Fax: +45 7516 9405

info@lauridsen-rorteknik.dk

www.lauridsen-rorteknik.dk



## Deler gerne sin viden om kloakker

Peter Hoff har med [www.kloakviden.dk](http://www.kloakviden.dk) skabt kloakmesterens bibel

Af Niels Henriksen

Hvad er det nu, at reglerne siger om dobbeltvandlukke? Eller hvornår er det, at man skal etablere olie- og benzinudskiller? Svarene blæser i cyberspace, hvor Peter Hoff har stillet hele sin omfattende viden om kloakker til rådighed på hjemmesiden [www.kloakviden.dk](http://www.kloakviden.dk). Et tilbud som flere og flere kloakmestre efterhånden tager imod. Egentlig er Peter Hoff udlært murer, men da han var i kongens klæder, aftjente han sin værnepligt i ingeniørtropperne, og her fik han smag for mere. Efter militærtjenesten læste han først til bygningskonstruktør og efterfølgende desuden til autoriseret kloakmester.

### Faglærer

– Jeg havde altid haft lyst til at undervise, men det var først, da min gamle lærere fra teknisk skole i København henvendte sig. Han havde angiveligt brug for en afløser til undervisningen i spildevandshåndtering, og så begyndte jeg på min karriere som lærer, fortæller Peter Hoff. Han bor privat i Lyngby, og efter 26 år som faglærer på teknisk skole er han nu gået på efterløn.

– Det er klart, at jeg efter så mange år på teknisk skole havde en bunke af notater. Jeg vidste faktisk ikke, hvad jeg skulle gøre af dem, men da jeg deltog i et IT-kursus, hvor vi skulle designe vores egen hjemmeside, kom jeg til at tænke på notaterne. De blev renskrevet og danner nu grundlag for [www.kloakviden.dk](http://www.kloakviden.dk), forklarer Peter Hoff.

### Nyeste udvikling

Selv om Peter Hoff nu ikke længere har sin daglige gang på teknisk skole, er han meget omhyggelig med at holde sig ajour med den nyeste udvikling på området, for han ved godt, at hvis ikke han hele tiden er opdateret, så mister siden sin værdi. Derfor holder han også stadig tæt kontakt til tidligere kolleger på skolen, som kan hjælpe ham med ny viden. – Siden er jævnligt blevet opdateret og udvidet med nye menupunkter, men nu tror jeg ikke, at siden vil udvikle sig mere i den retning, fastslår Peter Hoff.

I januar var 19.000 inde for at studere indholdet på siden, lige som Peter Hoff får 3-4 mails om ugen med spørgsmål om forhold indenfor spildevandshåndtering. Spørgsmål som Peter Hoff gerne hjælper med at skaffe svar på.

Certificeret af

byggeriets 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:**

EI-installatør

VVS-området

For tilmelding eller mere information: Telefon: 72160110 - [bk@byggekvalitet.dk](mailto:bk@byggekvalitet.dk) - [www.byggekvalitet.dk](http://www.byggekvalitet.dk)

# Uponor IQ – et komplet system til behandling af overfladevand for hele samfundet



Uponor IQ er et system til overfladevand, der kan anvendes til jord- og skovbrug, transport og kommunale projekter



## Uponor IQ – tilpasset efter kravene

Træf et smart valg uanset størrelsen af dit projekt til håndtering af overfladevand. Uponor IQ har færdige løsninger i dimensioner fra 110 til 2500 mm, der er optimeret til ethvert behov. Alle rør er lette at installere og har en lang og sikker levetid.

Den internationale Uponor-koncern er en af de førende leverandører af systemløsninger til VVS og indeklimateknik inden for bolig- og erhvervsbyggeri i Europa og Nordamerika samt markedsleder inden for rørsystemer til den kommunale infrastruktur i Norden.

Læs mere om vore systemer og produkter på [Uponor.dk](http://Uponor.dk)

# uponor



## Noter fra beretningen ...

Af Niels Henriksen

Stor tilslutning til seminar – 275 kloakmestre deltog i 2010 på foreningens 10 seminarer om “Afløbstekniske problemstillinger fra kloakmesterens hverdag”. Danske Kloakmestre er stolte over tilslutningen, der betyder, at medlemmernes efteruddannelse er på plads.

Aflyste kurser – Kursus med forsikringskader blev gennemført i Sabro og på Sjælland mens to kurser – “Jorden Rundt” og Når pumpning er sidste udvej” – måtte aflyses.

ERFA-grupperne – Anders Risager og Jan Ohrmann har været tovholder for ERFA-grupperne i Jylland og på Fyn. Grupperne fungerer godt, og der arbejdes på at få nye grupper op at stå.

Garanti – Aktiviteterne i Garantiordningen er små. Der har simpelt hen ingen henvendelser været, og det passer meget godt med bestyrelsens forventninger, oplyste formanden.

Mariager Fjord – Danske Kloakmestre havde afsat 100.000 kr. til projektet men har kun brugt det halve. Resten bruges til opgaver, der følger af projektet, bl.a. indlæg ved forskellige arrangementer.

Kloakmestrenes TV-inspektion – Ordningen er kommet i gang. 11 virksomheder er blevet certificeret, og ca. 50 operatører er blevet certificeret. Indenfor de nærmeste par måneder forventes yderligere 6-8 virksomheder at blive certificeret. 120-130 har gennemgået et fire dages AMU-kursus. Der er planlagt flere kurser.

Sikkerhedsstyrelsen – Foreningen har anmeldt 12 virksomheder til Sikkerhedsstyrelsen for ulovligt at annoncere med udførelse af kloakarbejde, uden at virksomheden har en kloakautorisation, to for tilsyneladende at skrive for andre og én virksomhed for manglende færdigmelding.

Rørcenterdagene – Danske Kloakmestre har besluttet igen at have en stand på Rørcenterdagene i juni.

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

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



Danske Maskinstationer og Entreprenører

# FORSIKRINGSSERVICE

Ny Allégade 2, 6100 Haderslev . Tlf. 74 53 15 09 . Fax 74 53 15 48  
E-mail: [dme@dmeforsikringservice.dk](mailto:dme@dmeforsikringservice.dk)

## SeeSnake® monitor



### LCDPak monitor - nu med 12.1" skærm!

Den nye SeeSnake® LCDPak Monitor har en stor farveskærm, med mulighed for batteridrift. Monitoren er mindre end tidligere modeller, hvilket gør den lettere at transportere fra job til job.

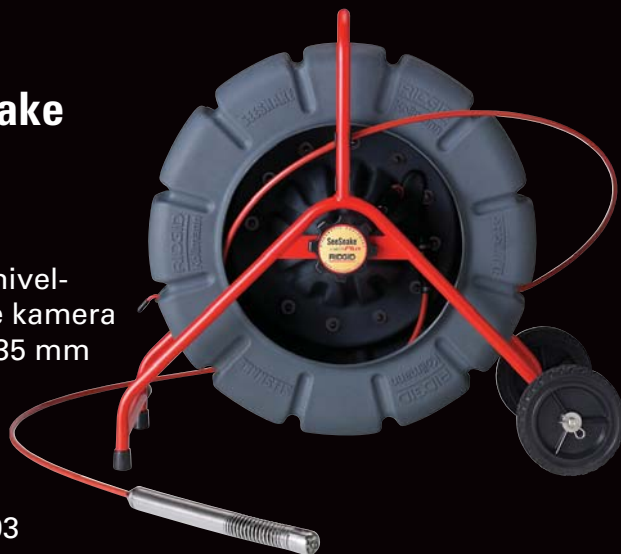
- 230 Volt, eller Lithium Ion batteridrift, der gør det muligt at køre med systemet i op til 4 timer.
- Formindsket størrelse - fylder ikke så meget i bilen, og gør den lettere at transportere.
- Ny integreret søgefunktion, der gør det muligt at spore skubbekabler med RIDGID®/Seektech™ linesøgere (kræver sender).

Kat. 37808

## SeeSnake®

### 61 m SeeSnake tromle

- Farve
- m/selvnivellerende kamera hoved 35 mm



Kat. 13993

## RIDGID SeekTech™ sendere

### SR-20 lokaliserings- apparat

- Søger nemt efter kabler, sendere, telefonledninger, kabel-TV og metalliske rørledninger. Mange frekvenser.
- Med stor LCD-skærm, automatisk dybdemåling og automatisk baggrundsllys.

Kat. 21943



We  
Build  
Reputations™

**RIDGID**

  
**EMERSON**  
Professional Tools

RIDGID SCANDINAVIA A/S · Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde, Denmark, tlf. 8088 7355, www.ridgid.eu



## Vi holder seminar i oktober og november 2011

Husk at marker den dag, der passer dig bedst i din kalender.

Seminaret vil bestå af indlæg og undervisning, som vil være lærerig i din hverdag.

**Underviser:** Er ikke på plads på nuværende tidspunkt.

### Seminarledere

Verner Kristiansen, Danske kloakmestre (Jylland) og

Henning Lübcke, Danske kloakmestre (Sjælland)

### Seminar steder

- 31/10 **Fangel Kro & Hotel**, Fangelvej 55, 5260 Odense S
- 1/11 **Gefion**, Fulbyvej 15, 4180 Sorø
- 7/11 **Skalborg Kro**, Hobrovej 515-517, 9200 Aalborg SV
- 8/11 **AMU-centeret - EUC Midt**, Håndværkervej 9, 8800 Viborg
- 14/11 **Skjalm Hvide Hotel**, Bygaden 1, 3350 Slangerup
- 15/11 **Bromølle Kro**, Slagelsevej 78, 4450 Jyderup
- 21/11 **Kryb-i-ly-kro**, Kolding Landevej 160, Taulov, 7000 Fredericia
- 22/11 **Hotel Sabro kro**, Viborgvej 780, 8471 Sabro
- 28/11 **Menstrup Kro**, Menstrup Bygade 29, Menstrup, 4700 Næstved
- 29/11 **Hotel Falster**, Stubbekøbingvej 150, 4800 Nykøbing F

Dagen begynder kl. 08.30 med frokost 12.00 – 12.30. Og dagen slutter kl. 16.00.

### Forslag til indhold

Har du forslag til indholdet, eller er der ting du gerne vil have belyst, så send en mail til Henning på: [lubcke@skov-haveservice.dk](mailto:lubcke@skov-haveservice.dk)

For medlemmer af danske kloakmestre er seminarerne gratis.

Tilmeld på [www.danskekloakmestre.dk](http://www.danskekloakmestre.dk) under **TILMELDING** eller send til:

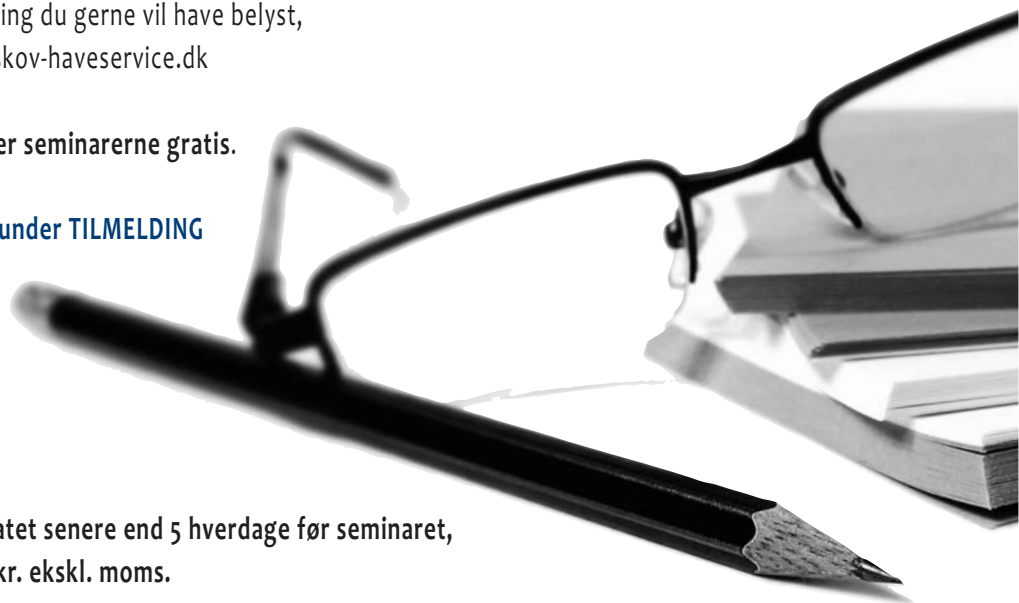
Danske Kloakmestre

Postboks 2125, 1015 København K

Att.: Marianne Bentsen

Benyt eventuelt telefax nr. 72 16 00 10

Ved udeblivelse eller afbud til sekretariatet senere end 5 hverdage før seminaret, bliver du opkrævet et gebyr på 1500,00 kr. ekskl. moms.



## Referat

ERFA-GRUPPE øst møde den 27-1-2011

Af Steen Fobian

Efter en kort præsentations runde i Indoorski startede vi med emnet IT. Det er meget omfattende og der var straks en masse spørgsmål der krævede lidt uddybning.

Tiden løb derfor hurtigt fra os, så den tid vi skulle bruge på at tale Erfa øst blev lidt knap.

Vi nåede dog også at snakke lidt om kommende generalforsamling.

Formanden Verner, efterlyste på det fælles Erfa møde nye medlemmer til bestyrelsen idet der er flere der afgår på næste generalforsamling. Interessen for at opstille var ikke den største.

Interessen for IT i vores branche er lidt blandet, nogle er meget interesseret, andre klarer sig med det de har.

Der er mulighed for at købe Lars Malmgren, datamatieren der fortale om IT på mødet, for rimelige penge til afholdelse af tilpasset IT kursus for den enkelte.

Har det interesse?

Vi er nogle der gerne vil lave vores egen gratis hjemmeside og behøver lidt hjælp til dette, gør du det? Eller har du en computer der kører langsom og trænger til blive kikket på? Eller andet du behøver hjælp til. Web baseret KS system?

Videnskabsministeriet og Rådet for Teknologi og Innovation har oprettet Ibiz – center til hjælp for små og mellemstore virksomheder .<http://www.ibiz-center.dk>

Du kan prøve at teste dit behov for IT under – FIND GEVINDSTEN – eller: <http://ws.survey-xact.dk/gevinst>

Meld tilbage om du er interesseret i at lære mere om IT, så vil jeg prøve at arrangere et lille målrettet kursus.

Næste møde i ERFA-GRUPPE øst er torsdag den 31 marts. SKRIV det i din kalender nu.

Sted: Sivertsen, Københavnsvej 282, Roskilde.

Punkt på dagsorden vil være: ERFA-GRUPPE østs fremtidige struktur.

MVH  
Steen Fobian



### Udvendig efterisolering af kældre med løs Leca® 10-20

**Leca®**

- Et lag, der hindrer jordfugten i at trænge ind til kældervægge
- Et drænmateriale, der effektivt fører regnvand til omfangsdræn
- Et løst materiale, der let tilpasser sig ujævne kældervægge
- Et robust isoleringsmateriale, der tåler jordtryk
- Et materiale, der med tiden sikrer en udtørring af kældervægge



*Ikke alle bygninger og jordbundsforhold er egnet til efterisolering med Leca® letklinker. Metoden kræver kendskab til bygningen samt til placeringen af forsyningsledninger. Læs mere i brochuren "Udvendig efterisolering af kældre", som findes på: [www.weber.dk/leca](http://www.weber.dk/leca)*

**weber**  
SAINT-GOBAIN



## Opgravningsfri reovering af kloakledninger

**INPIPE  
DANMARK as**

**Peter Meyer** 1983



## RENOVERING AF KLOAKLEDNINGER

### **Inpipe Danmark A/S**

pm@inpipedanmark.dk  
www.inpipedanmark.dk

### **Entreprenør Peter Meyer A/S**

Maglebyvej 19, 4672 Klippinge  
Tlf. 56 56 20 38  
peter@meyer-as.dk  
www.meyer-as.dk

NO-DIG Kontrolordning  
for ledningsreovering

- Strømpeforing
- Stikreovering
- Hatteprofil overgangsløsninger
- Punktreovering
- Sværvægter store dimensioner
- Brøndreovering
- Cutter, fræsning, stikgenåbning
- Industrispuling
- TV-inspektion
- Spuling, rensning, rodskæring

## Undgå vand i din kælder... - Tag højde for klima-ændringer nu!

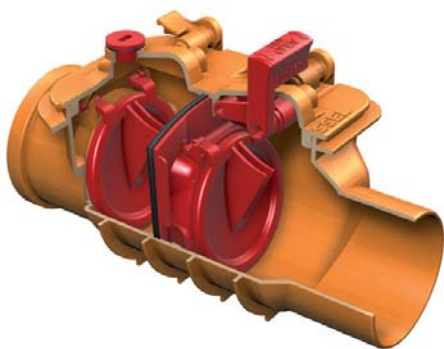


**Giv din kælder værdi!**

- Installer en sikkerhed imod  
oversvømmelser.

### Sikring af dit afløbsrør!

STAUFIX højvandslukkere kan leveres til både gråt og sort spildevand. Den sikre løsning!



CE mærket og VA godkendt.

### Har du plads problemer?

Aqualift F klarer både sort og gråt spildevand. Den har integreret gulv afløb med vandlås. Dækslet kan udsmykkes med gulvfliser.

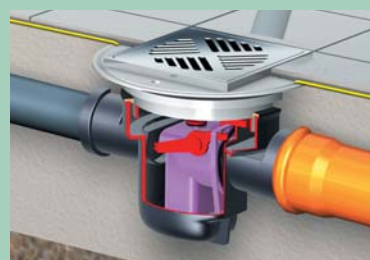


CE mærket.

### Sikring af dit gulvafløb!

Universal gulvafløb med indbygget højvandslukke. Smart design og enkel vedligehold!

CE mærket og VA godkendt.





## Nye regler for bundfældningstanke

Af Verner Kristiansen

Da rådhuset havde slået årets sidste slag, og 2011 havde taget det første, spæde skridt, trådte en ny bekendtgørelse om bundfældningstanke i kraft. Men pas på, for selv om der nu er gået et par måneder, er det langt fra alle grossister og tømmerhandlere, der har fået skiftet lageret ud. Så se dig godt for, inden du lægger bundfældningstanken på traileren – det kan være et gammelt og dermed ulovligt eksemplar, du har fået fat i.

### CE-mærket

Den ny tank skal være CE-mærket, og det tilladelige udslip ved en hydraulisk prøve må maksimalt være 5 g. Opføringsrøret skal have en indvendig dimension på minimum 500 mm på tanke op til 6 m<sup>3</sup> og minimum 780 mm på tanke større end 6 m<sup>3</sup>, eller tanken skal uanset størrelse forsynes med to opføringsrør med en indvendig dimension på minimum 500 mm. Udløbet skal være forsynet med et t-stykke eller en dykplade, hvis højde skal være minimum 200 mm over vandoverfladen.

### Dokumentation

Bundfældningstanke skal kunne klare en belastning fra en jorddækning på 1,5 meter over udløbet og samtidig et grundvandsspejl i terræn. Højdetabet gennem tanken skal være på 50-100 mm, og højden af skilleveggen skal være minimum 200 mm over vandoverfladen.

Danske Kloakmestre anbefaler medlemmerne at forlange dokumentation fra leverandører ved køb af bundfældningstank.



Sådan kan en godkendt bundfældningstank se ud

## Ipek TV-inspektion



### Ipek AGILIOS™ System

- Stik på stik skubbeanlæg
- Kontrolboks m. indb. MPEG 4 optager, tekst og rapporteringssoftware
- 60 meter rørål på aluminiumstativ med hjul
- 75 mm drejeligt kamera med stav til stikledning
- Robust touch skærm med virtuel tastatur
- USB interface til overførsel af fotos og optagelser på USB stik
- Indbygget sonde - vælg frit mellem 512 Hz, 640 Hz
- Anlægget strømforsynes fra 220 V eller det indbyggede batteri



**AL-LASER**

AL Laser A/S

Håndværkerbyen 37  
DK-2760 Greve

Tel +45 43 90 40 05  
www.al-laser.dk

**JKL**

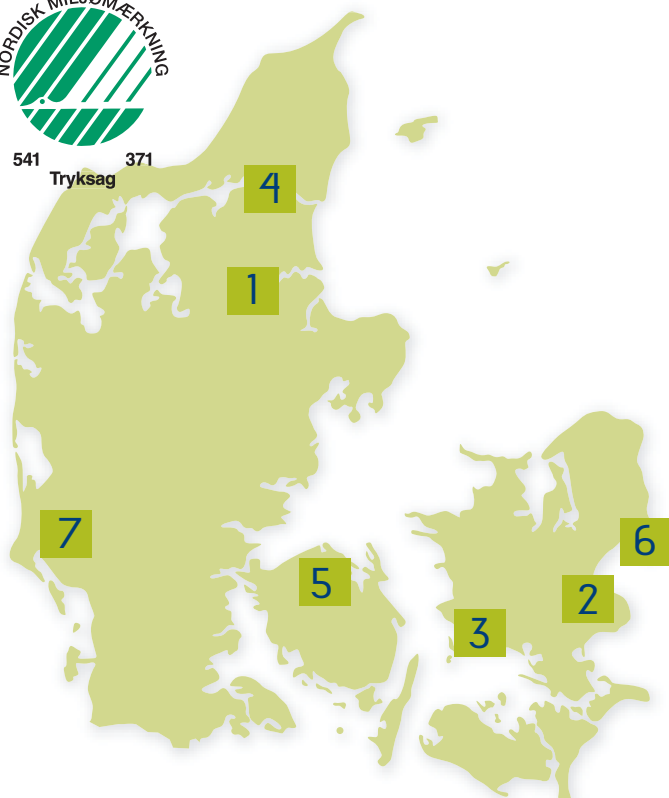
JKL Teknik A/S

Industrimarken 2C  
DK-9530 Støvring

Tel +45 98 37 36 55  
www.jklteknik.dk



541 Tryksag 371



**Verner H. Kristiansen, formand**

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

1



**Henning Lübcke**

Skov og Haveservice  
Vedskøllevej 86, 4600 Køge  
Tlf. 56 27 40 19 / 40 13 91 18  
Email: lubcke@skov-haveservice.dk  
www.skov-haveservice.dk

2



**Jan Ohmann**

Aut. kloakmester Jan Ohmann  
Banevej 30, Hyllested, 4261 Dalmose  
Tlf. 58 18 82 43 / 40 14 75 43  
Email: jan.ohmann@mail.tele.dk

3



**Anders Risager**

Aalborg Kloak- og Entreprenørfirma ApS  
Kærhavegårdvej 22, 9270 Klarup  
Tlf. 60 89 64 06  
Email: akr@aalborg-kloak.dk  
www.aalborg-kloak.dkk

4



**Jens Peder Guldberg**

Clarkco Aps  
Gulløkken 27, 5471 Sønderød  
Tlf. 63 83 00 65 / 21 79 24 65  
Clarkco@Clarkco.eu  
www.Clarkco.eu

5



**Jens Christophersen, suppleant**

Amager Kloak  
Kongelundsvej 294, 2770 Kastrup  
Tlf. 32 50 65 65  
Jens@jens-el.dk  
www.jens-el.dk

6



**Mikael Skov, suppleant**

Aut. Kloakmester Mikael Skov  
Vardevej 24, Routhøje, 6218 Årre  
Tlf. 75 16 91 35 / 20 32 65 17  
ms@mikaelskov.dk  
www.mikaelskov.dk

7