

FAKTUELT



Redaktion

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

Oplag

- 600 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

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

Stürup A/S

Næste Faktuel udkommer

medio december 2008

Deadline resten af året

15. november. Bladet udkommer
ca. 1 måned senere.

Annoncer og evt. indlæg

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

INDHOLD

Næstformanden har ordet.....	3
NYT: Højvandssikring for større tryghed	4
Nyt fra uddannelsesfronten.....	5
Tilbageløbsstop eller højvandsslukke?.....	7
Brugtmarked for medlemmer	7
Ulovlig annoncering.....	8
Afløb for kreativitet	8
Danske Kloakmestre til dyrskue i Hobro	10
Stürup A/S.....	12
Erfagruppen	13
Projekt "Innovation under jordoverfladen"	16
Komprimeringskursus program	18
Lidt om komprimeringskurserne	19
Seminar november 2008	20
Tilmeldingsblanket til seminar	21
Opslagstavlen	25
Indmelding.....	26
Samhandelsaftaler/samarbejdsaftaler	27

Har du nogle kommentarer til vores medlemsblad Faktuel, vil vi meget gerne have, at du sender et par ord til Marianne på sekretariat@danskekloakmestre.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.

Næstformanden har ordet

Monsterregn kalder de det hos Dansk Byggeri, det som vi indtil flere gange har fået en lille forsmag på af nutiden og fremtidens vejrguder; store regnskyl som regel efter en tørtvejsperiode det er det, vi skal forvente i fremtiden, siger alle prognoser

Vi har som kloakmestre et stort ansvar for, at vi på fornuftigvis sikre specielt kældre og lavtliggende huse, men også at vi altid tjekker tilslutningskoter og opstemningskoter, inden vi begynder på et stykke kloakarbejde. Vi skulle jo gerne være de klogeste på afløbsområdet.

Derfor kan vi ikke fare ud til "fru, Jensen" og lave nyt afløb i kælderen, fordi hun lige vil have lavet et lille gæstetoilet eller et gulv afløb i kælderen, uden at vi undersøger, hvordan tilslutningsmulighederne er.

Det vil jo være en ren katastrofe, hvis vi bliver hængt ud for ikke at vide nok om kloak, fordi "fru, Jensen" har fået vand i kælderen. Det er ikke nok at tro, at det går nok, hvis det kikser, er det jo ikke kun den enkelte kloakmester, som dømmes, men hele faget.

Hvis vi vil beholde autorisationsloven, er vi nødsaget til at vise ansvar og altid undersøge forholdene og får evt. tilladelse, inden vi går i gang.

Vi ser stadig sager, hvor entreprenører fiser rundt og laver kloak for så at få en kloakmester til at skrive under og lave kvalitetssikring. Kloakmesteren må jo være godt dum at give garanti på arbejde, han ikke selv har udført: Vi har da aldrig

hørt om en tømrer, som selv skifter motor i murens bil, for så at få den lokale mekaniker til at give garanti bagefter. Så på det punkt kan man jo så sige, at mekanikeren er klogere end nogle kloakmestre!

For kort tid siden var vi vidne til en sag om kloak til en ny villa, hvor en entreprenør havde lavet kloakken. Uheldigvis havde en skydemuffe "forskubbet sig under tildækning" med forstoppelse til følge. Bygherren blev klar over, at entreprenøren ikke var aut. kloakmester, og at der derfor så ikke var sikkerhed for, at kvaliteten var i orden.

Det blev til en syn-og skønssag, og pludselig var der en kloakmester, som havde lavet kvalitetssikring på afløbene, og dermed overtaget garantien, også hvis flere skydemuffer skulle have forskubbet sig under tildækning!

Vi ved ikke på nuværende tidspunkt, hvad der sker, når Sikkerhedsstyrelsen bliver bekendt med sådanne sager, men vi ved jo, at når Sikkerhedsstyrelsen får nys om ulovlig annoncering, så sker det, at der kommer en politianmeldelse ud af det.

Verner H. Kristiansen
Næstformand





Højvandssikring for større tryghed

Oversvømmelse af renseanlæg efter heftige skybrud som følge af klimaforandringer er et nyt problem. Ved oversvømmelse af renseanlæg påvirkes renssevnen og det betyder, at urensset kloakvand løber ud i naturen eller tilbage i husstanden. Watersystems A/S lancerer en højvandssikring, der kommer genen til livs

Hyppige og heftige skybrud hører efterhånden til årets gang på de nordlige breddegrader, og det er tydeligvis et nyt problem herhjemme: Kommunale kan ikke kapere de øgede vandmængder, og private minirensanlæg "drukner", når der løber vand tilbage i anlæggene fra udløbssiden. Resultatet er, at urensset kloakvand løber ud i naturen og forurener vandmiljø og badevand.

En enkel løsning ved private anlæg

Watersystems har, som den første producent af minirensanlæg på markedet, gjort noget ved problemet og tilbyder nu en integreret højvandssikring til særligt udsatte minirensanlæg. Ved ganske enkelt at montere højvandssikringen på WS bioclean™-minirensanlægget kan man forebygge og dermed helt undgå de gener, der ellers er forbundet med et anlæg, som har været oversvømmet og derefter ikke renser ordentligt.

Hvad sker der under heftigt skybrud?

Et WS bioclean™ minirensanlæg monteres altid 5-10 cm over niveau og har tætsluttende dæksel, der sikrer effektivt mod indtrængning af regnvand. Ved kraftige nedbørsforhold som skybrud er det derfor de omkringliggende omgivelser, hvor det rensede spildevand udledes til, at problemet opstår.

Hvis vandstanden øges kraftigt og pludseligt i recipienten, løber der vand tilbage i anlægget fra udløbssiden, og det kan være anselige mængder ved de skybrud, vi oplever i dag. Også faskiner, som bruges til nedsivning af det rensede spildevand, kan være et problem, fordi de under heftige skybrud suger regnvandet op og leder det tilbage i minirensanlægget.

"En oversvømmelse kan nedsætte renssevnen betydeligt og i længere tid, men heldigvis er der ingen følsomme komponenter i et WS bioclean™-anlæg, som kan tage skade ved en oversvømmelse. Men renssevnen påvirkes ikke desto mindre, og efter en oversvømmelse er det som regel påkrævet med

et ekstra servicebesøg" fastslår aut. kloakmester Teddy Ravn, som er teknisk chef for Watersystems A/S i Sønderborg."

Højvandssikring med alarmfunktion

Med den nye højvandssikring fra Watersystems er der sat en effektiv stopper for hovedpinen: »Anlægget lukker automatisk ned med en kontraklap, når der løber vand tilbage i anlægget og åbner igen, når der atter er frit afløb,« fortæller Teddy Ravn.

Højvandssituationen er som oftest hurtigt overstået, og i de fleste tilfælde, når lodsejeren ikke engang at lægge mærke til en eventuel oversvømmelse af anlægget, blot fortsætter sin normale drift, når oversvømmelsen trækker sig tilbage, og kontraklappen igen har åbnet til afløbet. Men for alle tilfælde skyld inkluderer højvandssikringen dog også en alarm, som er sluttet til minirensanlæggets styring.

"Alarmen på højvandssikringen er en ekstra sikkerhed", påpeger Teddy Ravn. "I de få tilfælde hvor oversvømmelsen fortsætter gennem længere tid, og kontraklappen holder afløbet lukket, kan en familie med et normalt vandforbrug altså sagtens udlede spildevand til anlægget i op til 24 timer, før alarmen går i gang. Alarmen giver dermed sikkerhed for, at man får varsel om for høj vandstand i god tid, uden at man behøver bekymre sig unødigt."

Watersystems A/S

Nyt fra Uddannelsesfronten

Med den seneste uddannelsesreform af Anlægsstruktøruddannelsen er det blevet endnu mere aktuelt at foreningens medlemsvirksomheder kan spille en rolle

Uddannelsesreformen, der kommer til at gælde for uddannelsesaftaler indgået efter juli 2008, betyder en hel del for netop gruppen af kloakmestervirksomheder.

Uddannelsens varighed er fortsat mellem 3½ og 4 år med 55 uger på skole og ca 125 uger i virksomhedspraktik, men som noget nyt er der indført 2 trin i uddannelsen.

Alt i alt en særdeles relevant og alsidig uddannelse også for en kloakmestervirksomhed.

Det bliver for svært i en kort version at beskrive uddannelsens samlede kompetencer, men yderlig oplysning kan hentes på fagets hjemmeside www.blivstruktoer.dk

Fællesudvalget har aftalt med foreningens bestyrelse, at vi møder op på de kommende seminarer i november måned og giver en kort introduktion til indholdet i uddannelsen og til de krav, det stiller til en kloakvirksomhed at uddanne lærlinge.

Vi ønsker gennem en dialog at sætte fokus på og få afdratimeret den opfattelse, at det er alt for svært at administrere en lærling, og at der er for meget papir- og planlægningsarbejde involveret.

Kurt Arend Hansen

*Det faglige Fællesudvalg for
Struktør-, Brolægger- og Tagdækkerfaget*

TRIN 1

Det første trin, eller trin 1, giver jobkompetence som "rørlægger", altså den praktiske godkendelse til at måtte udføre lægning af kloakrør og reetablering af belægning mv. Trin 1 har en uddannelseslængde på mellem 1½ år og 2 år incl. grundforløbet og med 2 x 5 ugers skoleophold.

TRIN 2

Det andet trin, eller trin 2, er den specialiserede del af uddannelsen, som ud over belægning på avanceret niveau, § 9 arbejdsmiljøuddannelsen mv., så også indeholder den praktiske prøve til autoriseret kloakmester. Dette trin har en varighed på ca 2 år og har 4 x 6 uger på skole + svendepøven på 1 uge.

Hjemmeside?

- for meget små penge

Danske Kloakmestre har i samarbejde med Degn Grafik sammensat et tilbud, der giver foreningens medlemmer mulighed for at få sin egen selvstændige hjemmeside fra kun 1.599 kr. i oprettelse og 199 kr. pr. måned. Så er din virksomhed endnu ikke på nettet, eller trænger din nuværende hjemmeside til en opfriskning, har det aldrig været billigere end netop nu.

Professionelt design

- I samarbejde med DynamicWeb, der er Skandinavien største leverandør af hjemmesider, har vi udviklet et system, der giver medlemmer af Danske Kloakmestre mulighed for lynhurtigt og billigt at få en hjemmeside i et professionelt design, fortæller indehaver af Degn Grafik, Henrik Degn, og fortsætter:
- Den enkelte kloakmester kan nemt og enkelt selv "styre" hjemmesiden, herunder udfylde og indsætte logo, kontaktoplysninger, referencer og nyheder – hvorefter hjemmesiden er klar til lancering. Herefter kan tekst og indhold løbende redigeres.

Mulighed for billedgalleri

- På hjemmesiderne er der i forvejen standardtekster og information vedrørende autorisation, lovgivning og lignende - leveret af Danske Kloakmestre - og ens for alle. Det er en af årsagerne til, at vi kan holde prisen så lav for den enkelte kloakmester.
- Hjemmesiderne kan desuden indeholde flotte individuelle billedgallerier, så der er absolut tale om en præsentabel løsning, fortæller Henrik Degn, der håber, at den nye mulighed får de kloakmestre, der endnu ikke har fået en hjemmeside, til at komme på nettet.

Vigtigt at være på nettet

- Udover mund-til-mund metoden finder kunderne i dag deres samarbejdspartnere og håndværkere, herunder kloakmestre, via internettet.
- Derfor er det en absolut minimal investering for at kunne tiltrække nye kunder, slutter Henrik Degn.

Læs mere om dette tilbud på adressen
www.danskekloakmestre.dk/web.aspx.
 Her kan du også bestille.

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

Ulovlig annoncering

Vi bliver jævnligt fra vores medlemmer bedt om at tage os af ulovlig annoncering, men det kunne jo være rart at bruge tiden på noget andet. Hvis du mener du kan give et forslag eller to til, hvordan vi bringer omfanget af denne annoncering ned, vil et sådan være meget velkommen.

Det vi foretager os er, at når vi modtager en henvendelse fra et medlem med kopi af annoncen, ser vi om den pågældende virksomhed står på sikkerhedsstyrelsens hjemmeside. Er dette ikke tilfældet, sender vi det tilsikker-

hedsstyrelsen, som så tager sig af sagen. Vi modtager svar fra sikkerhedsstyrelsen på modtagelsen, men har ikke aktindsigt.



Tommy Borlund Olsen
Bestyrelsesmedlem

Afløb for kreativitet

Er du stødt på "speciel" installationer i dit arbejde, vil vi her i Faktuelt gerne have et foto og en kort beskrivelse af installationen. Har du det, så send det til Verner på mail hamselv@verner-hk.dk

Som det ses en Citroen 2 CV ombygget til slamsuger, men nej det er det ikke, men et rullende fadølsanlæg, set hos Hvidtved Larsen i Silkeborg.



Tilbageløbsstop eller højvandslukke?

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

Som bekendt skal højvandslukkere være CE mærket, men under tiden opleves, at såkaldte "tilbageløbsstop" markedsføres som højvandslukkere.

Kloakmestrene opfordres derfor til at være opmærksomme på at vælge det rigtige produkt til den rigtige opgave. Højvandslukkere er CE – mærkede til 6 forskellige typer alt efter hvad de må bruges til og hvor de skal placeres.

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

På lokaliteter hvor der ikke er krav om installation af et højvandslukke, vil det derimod være lovligt at installere et tilbageløbsstop. Forudsætningen herfor er dog, at tilbageløbsstoppet er egnet til den anvendelse, det er bestemt til.

Ansvars placering

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

Kloakmestrenes Kvalitetskontrol A/S



BRUGTMARKED FOR MEDLEMMER

For at skabe nogle bedre forretninger for vore medlemmer har du nu muligheden for at sælge noget brugt udstyr/værktøj eller en bil, der er kommet i overskud.

Har du noget, du vil sælge eller købe, så har vi pladsen i bladet. Som medlem får du en annonce gratis pr. blad.

Ved flere annoncer kontakt:

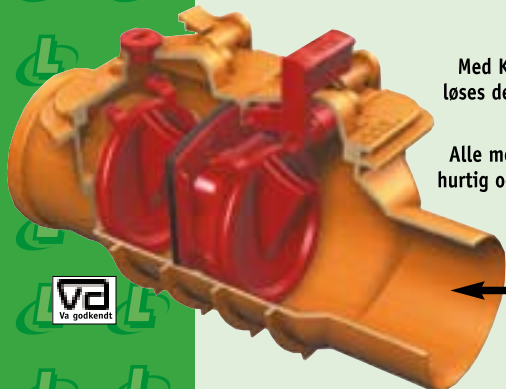
Verner H. Kristiansen
E-mail: hamselv@verner-hk.dk
www.kloakdoktoren.dk



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 selvdigtnings 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

Danske Kloakmestre til dyrskue i Hobro

Som et led i projekt innovation under jordoverfladen var Danske Kloakmestre repræsenteret på Mariagerfjord kommunes stand på det lokale dyrskue i Hobro den 26. juli. Formålet var at bidrage med faglig viden i forhold til tømning og registrering af septiktanke/bundfældningstanke i det åbneland

Med på standen var også JKL Teknik, Uponor, og Landsforeningen Danske Maskinstationer. Dagen gik godt med mange diskussioner om nødvendigheden af den årlige tømning af septik - bundfældningstanken. Ufatteligt at der er så mange, som ser det som forkert at tømme septiktanken en gang om året, eftersom der faktisk altid har været et krav om, at tanken tømmes en gang om året.

Uponor havde sponsoreret en weekendtur til Legoland for 2 voksne og 2 børn, et stort tak til Uponor for det.

For at deltage i lodtrækningen skulle der svares på 6 spørgsmål. Svarene kunne findes på plancher på standen, ca. 350 benyttede sig af muligheden.

Alt i alt en god dag hvor Jesper Brokholm og undertegnede fik snakket en masse kloak med de besøgende.

Verner H. Kristiansen
Næstformand





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 bundfædnings-tank og skal blot sættes til en 220V stikkontakt. WS bioclean™ kan nemt tilsluttes eksisterende afløbsforhold.

Online Information
www.watersystems.dk

Et produkt fra
 watersystems

Stjernegade 3-5
 DK - 6400 Sønderborg

Tlf: 74 48 50 33
 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

Virksomhedsportræt STÜRUP A/S

Kunden betaler kun for opgaven én gang, derfor skal arbejdet være effektivt og sidde lige i skabet første gang. Det mener Gunnar Jørgensen, som i 24 år har arbejdet hos Stürup A/S, der er del af en Vestjyllands største og ældste entreprenørvirksomhed

GPS-overvågede biler, ordrer direkte videre til sjakkene via mail og en konstant elektronisk kontakt mellem hovedkontoret i Esbjerg og medarbejderne i bilerne. Stürup A/S har forlængst taget et stort skridt ind i den topmoderne elektroniske verden og taget for sig af dens mange muligheder. Skridtet har den 15 mand store kloakserviceafdeling med afdelingsleder Gunnar Jørgensen taget løbende - blandt andet da vognparken til de fem faste sjak skulle fornyes.

- Det kan da ikke være rigtigt, at vi skal have så meget udstyr i hver bil, lød det fra Henrik Styrup, ejer af Stürup A/S, der med sine 180 medarbejdere er Vestjyllands største entreprenørvirksomhed.
- Jo, det betaler sig i længden. Det nytter ikke at skulle tilbage igen til en opgave. Vi får jo kun pengene én gang, lød forklaringen dengang fra Gunnar Jørgensen til Henrik Styrup.

Planlægning er afgørende

Chefen valgte at tage sin afdelingschefs ord for gode varer og har næppe fortrudt beslutningen. Takket være de veludstyrede biler med bærbare computere, overvågnings-system og elektronisk kontakt til hovedkontoret leverer Stürup i dag kloakservice over hele landet. Hurtigt, effektivt og med kun minimal spildtid – til glæde for både kunder og ikke mindst Gunnar Jørgensen, der med sine 24 år i firmaet kan tage en betragtelig del af æren for udviklingen.

- Planlægning er afgørende for effektiviteten og dermed indtjeningen. Som jeg sagde til Henrik dengang og stadig jævnligt minder vores medarbejdere om, så får vi kun penge for opgaven én gang. Derfor skal vi være effektive, forklarer Gunnar Jørgensen, der i bogstaveligste forstand selv styrer sine sjak rundt i landet for at opnå mest mulig effektivitet.
- Når vi får en opgave et sted, logger jeg ind på skærmen og via GPS-overvågningen kan jeg se præcis, hvor vores biler er. På den måde får vi fat i den, der har kortest vej, siger Gunnar Jørgensen, der også sparer tid, når en opgaves omfang og pris skal bedømmes. Via de bærbare computere i bilerne sender folkene i marken billeder direkte hjem til hovedkontoret, hvor afdelingschefen og hans højre hånd, Frans Slinkert, hurtigt giver en bedømmelse, så arbejdet kan sættes i gang. Et arbejde der naturligvis så vidt muligt udføres uden opgravning – den slags tager jo dyrebar tid og nedsætter dermed effektiviteten.

Stürups biler og sjak kan man møde over hele landet, hvor tv-inspektion, rensning, renovering og relining udføres for både industri, private og landbrug. Førstnævnte med en vogn opbygget således, at den kan klare alle arbejdsgange i en inspektion, så der ingen ventetid er med tv-vognen, mens der spules og ingen ventetid er med spuleren, mens der køres tv-inspektion.



Kontrol i højsædet

Trods opgaver i hele landet er det fortsat i det sydlige Jylland, at Stürup Kloakservice udfører de fleste opgaver. Særligt efter at firmaet har indledt samarbejde med otte forsikringselskaber, der til sammen i gennemsnit sender fem-otte daglige opgaver i Stürups retning.

- De tikker ind her på computeren på hovedkontoret, og så mailer vi dem direkte videre til bilerne, som modtager dem på den bærbare, siger Gunnar Jørgensen. Efter aftale med forsikringselskaberne dækker Stürup Kloakservice hele det sydlige Jylland - fra Ringkøbing i vest over til Horsens i øst og hele vejen ned til grænsen.

Den faste aftale med forsikringselskaberne stiller skrappe krav til kvaliteten af firmaets arbejde. Stürup er naturligvis en del af den frivillige DTVK – Danske TV-inspektionsfirmaers Kontrolordning ligesom hver fjerde reliningopgave også udtages til kontrol. Derudover har Stürup A/S en medarbejder, hvis arbejdsopgave netop er kvalitetssikring

og kontrol med entreprenørfirmaets mange forskelligartede opgaver. Han kigger hvert år 1000 tilfældige kloaksager igennem – en kontrol som Gunnar Jørgensen hilser velkommen.

- Jeg er lidt ærekær, så der skal helst ikke kunne sættes en finger på noget, selvfølgelig sker det indimellem, når man har så mange opgaver som os, men jeg er ikke glad for det, erkender afdelingslederen, der derfor ofte benytter lejligheden til at give sine medarbejdere følgende besked:

- Arbejdet skal udføres, som du ville have gjort det derhjemme. Lav det, ryd op og gør det helt færdigt, så vi ikke skal tilbage igen. Vi får jo kun pengene én gang, siger Gunnar Jørgensen, hvis formand Frans Slinkert efter sigende mener, at medarbejderne vist efterhånden har forstået budskabet.

- Men jeg bliver ved med at sige det alligevel, griner Gunnar Jørgensen.

Erfagruppen Sjælland

På en vis herres fødselsdag, den 11. juni 2008, var vi endnu engang samlet for at udveksle erfaringer.

Det var denne gang afholdt hos Sundolitt i Slangerup, så vi fik et indblik i deres produktion af isoleringsmateriale og da hovedemnet denne dag var omfangsdræn/fugtspærring, faldt det fint i tråd med et af deres produkter, nemlig drænplader. På et erfamøde er der mulighed for at drøfte alt inden for faget hørende og lidt til, så det er bare med at komme ud af busken og være med.

Der er ingen forpligtelse til at være med hver gang, men det er måske under disse møder man får gode ideer og møder kollegaer, som senere kan komme kollegaen eller en selv til gode. Er der flere der har lyst til at være med så kontakt Jesper Brokholm eller undertegnede. Det er vores hensigt at afholde flest møder i første del af året. Vores næste møde på sjælland bliver efter planen i januar 2009.

Tommy Borlund Olsen
Bestyrelsesmedlem

Erfagruppen Jylland

ONSDAG DEN 8. OKTOBER 2008

arangere Erfa gruppe jylland fællesmøde med sjællænderne hos Lauridsen handel og import A/S Ambolten 1, 6800 Varde.

Mødet begynder klokken 14.00, hvor Niels Arne Lauridsen vil vise frem og fortælle om alt det de fortager sig i forhold til en kloakmestervirksomhed og det skulle ikke være småting.

Pt. er vi 10 i den jyske erfa gruppe, men kan nemt være flere, gerne mange flere, så vi kan dele gruppen i 2. Så kan vi evt. undgå at køre så langt hver gang.

Har du lyst til et være med, også selv om det kun er denne gang hos Lauridsen Handel og Import, så kontakt undertegnet på tlf. 40 73 17 41.

Jesper Brokholm
Bestyrelsesmedlem

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

Setting the standard



V. BRØNDUM AIS

Tlf. 86 82 43 66 · www.broendum.com

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 eksl. moms, ekspedition og porto

Sendes til

Byggecentrum
 Lautrupvang 1B, Postboks 410
 2750 Ballerup

Projektet "Innovation under jordoverfladen"

- er nu skudt i gang!

I sidste nummer af Faktuel blev projektet introduceret som "på vej" - nu er det en realitet! "Innovation under jordoverfladen" har netop modtaget tilsagn om støtte fra såvel Landdistriktsprogrammet som Velfærdsministeriet og er nu skudt i gang i et tæt samarbejde med Mariagerfjord Kommune.

Baggrund

Håndteringen af spildevand i det åbne land er en stor udfordring. Specielt er tømning og vedligehold af septiktanke omgæret af mange skrøner. Flere undersøgelser viser, at op mod 70% af anlæggene ikke fungerer efter hensigten. Det belaster miljøet.

Registrering og tømning af spildevandsanlæg i det åbne land berører mange borgere, og den praktiske udførelse opfattes erfaringsmæssigt som en gene. Der er derfor behov for at udvikle nye metoder til inddragelse af borgerne, der kan medvirke til en større forståelse for miljøindsatsen. Projektet omfatter derfor bl.a. en målrettet formidlingsindsats, der bryder med de traditionelle metoder. Dette for at opnå en bedre forståelse for brugen af disse anlæg.

Partnerskab

Brancheorganisationerne Danske Kloakmestre og Landsforeningen Danske Maskinstationer bakker op om projektet, og begge organisationer går ind i projektet som aktive partnere.

Projektet er opdelt i tre parallelle forløb

- Udvikling af metoder og teknologier til registrering og kategorisering af kloakanlæg i det åbne land.
- Udvikling og afprøvning af metoder til borgerinddragelse og formidling.
- Kompetenceafklaring og erfaringsopsamling med henblik på udvikling af nye uddannelsesforløb og opkvalificering af eksisterende uddannelsesstilbud.

På den tekniske side koncentrerer indsatsen om at udvikle funktionelle metoder og få eksisterende løsninger til at arbejde sammen på en rationel måde. Der udbydes en hel del udstyr og software, der kan håndtere delelementer i

forhold til driften af en tømningsordning. Ligeledes findes der en del systemer, der kan håndtere lokaliseringen af tankene ved den første registrering. Men den del, der omfatter registreringen af anlæggenes tilstand, viser sig mangelfuld. Det er derfor et mål med projektet, at udvikle en metode til at fortage registreringen af tankenes lokalisering samtidig med, at der skabes en dokumentation af anlæggenes tilstand. Den proces skal gerne ske i en og samme arbejdsgang og dermed reducere omkostningerne for ejerne af anlæggene. Det er samtidigt et must, at de administrative procedurer i kommunen kan rationaliseres, og dataene gøres tilgængelige for de forskellige systemer.

Formidlingsmaterialet er under udarbejdelse og der er valgt et lidt "provokerende" grafisk layout. Materialet skal nemlig medvirke til at få folk til at stoppe op og tænke en ekstra gang over budskabet. Mange nye og spændende formidlingselementer bliver indarbejdet i hele formidlingskonceptet. Blandt andet bliver der udarbejdet et spændende undervisningsmateriale til brug i skolerne m.v. og der oprettes en speciel hjemmeside med alle de nyeste funktioner.

Projektet er som sagt nu skudt i gang og indeholder mange elementer af nytænkning i Danmark. Projektet forløber i et års tid, hvorefter resultaterne bliver formidlet over hele landet.

Uddybende spørgsmål kan stille til Danske Kloakmestre.

Nordjysk repræsentant

Kloakmester Verner H. Kristiansen

Tlf. 40 26 78 18

E-mail: hamselv@verner-hk.dk



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.

Ajournføringskurser 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



Er det ikke flot,
det jeg har lavet?



Komprimeringskursus for Danske Kloakmestre

I samarbejde med UPONOR A/S og LØWENER A/S

Program for Aalborg og Slagelse

Velkomst: 8.30

- Kaffe og rundstykker
- Præsentation af Uponor

Om Uponor

- Kort om Uponor systemer
- Uponor Teknisk Håndbog
- Uponor som samarbejdspartner

Indlæg ved AMU Nordjylland

- Lægningsbestemmelser

Indlæg ved LØWENER A/S

- Komprimering
- Typiske fejl
- Kvalitetskrav og godkendelseskriterier

Frokost: 12.30 - 13.00

Gennemgang af praktisk opgave

- Opgavebeskrivelse
- Uponor Teknisk Håndbog – installationsvejledninger
- Holdinddeling

Praktisk opgave i sandkassen

- Installation af tagedløbsbrønd, rense- og inspektionsbrønde samt ø200 Duplex og Ultra Rib 2 rør
- Udførelse af komprimering og måling af komprimering grad
- Betydning af sidestøtte – test med rørsriver

Afslutning ca. kl. 16.00.

Aalborg

Torsdag den 2. oktober

Slagelse

Den 6. - 7. - 8. og 9. oktober

Kursussteder

AMU Aalborg Sofievej 61, 9000 Aalborg
Selandia Bredahlsgade 1, 4200 Slagelse

Undervisningsmateriale

Basismateriale er "Uponor Tekniske Håndbog",
som kan findes på www.uponor.dk

Tilmelding senest den 25. september 2008

TILMELD på www.danskekloakmestre.dk eller på fax
nr. 98 54 80 40, send firmanavn og antal deltagere.

Kurset er gratis, men ved udeblivelse vil der blive
opkrævet et gebyr på 500 kr. ekskl. moms

Lidt om komprimeringskurserne

Så kom programmet for komprimeringskurserne. Tilmeldingsfristen for kurserne er lidt kort, så skynd dig at melde dig til. Der er plads til max 20 deltagere pr. dag

Som du kan se, bliver der både noget teoretisk inde, og der bliver noget praktisk ude i sandkassen, hvor alle får mulighed for at få sand i skoene. Tag noget arbejdstøj på. Der skal både lægges rør og dækkes til, med efterfølgende prokterprøve af det komprimerede.

Efter at vi udsendte Faktuel i juni, har vi fået mange tilmeldinger på sjælland, så derfor er det 4 dage i Slagelse. I Jylland er det mere sparsomt med tilmeldinger, så derfor kun 1 dag.

Tilmeld jer gerne på www.danskekloakmestre.dk under TILMELDINGER eller send en mail på hamselv@verner-hk.dk

Verner H. Kristiansen
Næstformand



Robust og alsidigt TV-anlæg

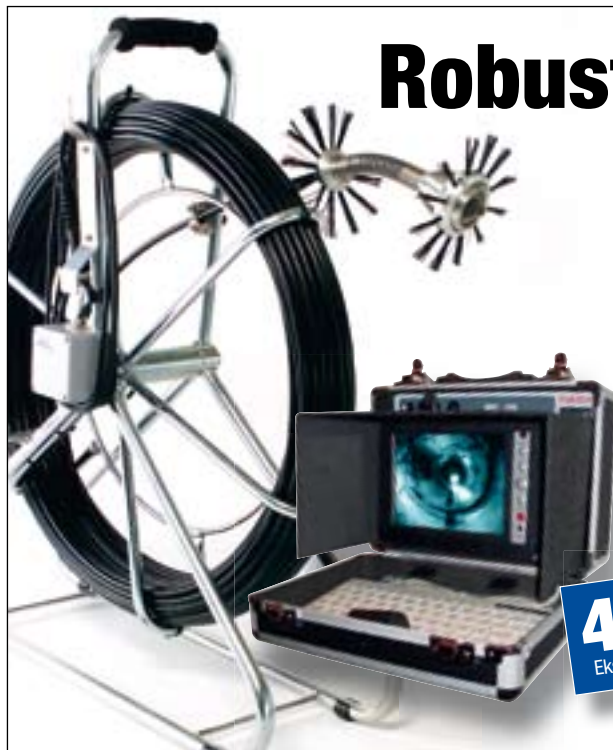
Riezler MUC 300 - inkl. lille, handy kontrolboks. Klar til brug.

- 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



Så kører vi igen SEMINAR NOVEMBER 2008

Det er nu igen tid til at sætte kryds i kalenderen, så dagen er afsat til efteruddannelse, som er et af de krav, der stilles til en kloakmester

Underviser

Johs. Pedersen, Kloakmestrenes Kvalitetskontrol A/S

Kursusleder

Tommy Borlund Olsen, Danske Kloakmestre

De planlagte datoer og områder er:

5. november	Ålborg
6. november	Viborg
10. november	Vejen
18. november	Slangørup
19. november	Ringsted
26. november	Tappernøje
27. november	Slagelse

Foreløbigt program:

Orientering fra Danske Kloakmestre
Byggeriets uddannelse
Rotten (vores bedste arbejdsgiver)
Fedtudskiller bl.a. regler og anvisning
Forurenet jord: Jordprøver
BR 08: Bygningsreglement
Ledningsoplysninger i LER
Ny DS 432
Vandplan i 2009
Produktinformation
Sløjfning af 3-kammertank
Sidste nyt

Tilmeld jer gerne med det samme på tilmeldingsblanket (kopi fra Faktuel) eller på www.danskekloakmestre.dk under TILMELDING.

Spørgsmål til emner så kontakt undertegnede.

Det endelige program vil blive udsendt og lagt ud på hjemmesiden.

Tommy Borlund Olsen

Tlf: 57 83 42 49 eller 20 25 08 32

Fax: 57 83 42 59

Mail: tbo_entreprenor@ofir.dk



Alle dage er fra
9.00 til 16.00

TILMELDINGSBLANKET

- Onsdag den 5. november 2008**
Skalborg Kro, Hobrovej 515-517, Aalborg SV
- Torsdag den 6. november 2008**
EUC Midt, Håndværkervej 9, Viborg
- Mandag den 10. november 2008**
Vejen Kongres Hotel, Askovvej 50, Vejen
- Tirsdag den 18. november 2008**
Skjalm Hvide Hotel, Bygaden 3, Slangerup
- Onsdag den 19. november 2008**
Benløse Kro, Roskildevej 113, Ringsted
- Tirsdag den 26. november 2008**
Biokube, Centervej Syd 5, Tappernøje
- Onsdag den 27. november 2008**
Selandia - CEU, Dalsvinget 18-20, Slagelse

Tilmeldingsfristen er senest 15 hverdage før hvert seminar. Vil du have en kollega med, er prisen 1.200,00 kr. ekskl. moms for kollegaen.

Navn _____

Kollega _____

Virksomhed _____

Adresse/by _____

Telefon _____

Har du ét medlemskab af foreningen - kan én person deltage gratis. Har du to medlemskaber af foreningen - kan to personer deltage gratis og så videre.

Tilmeld på www.danskekloakmestre.dk under TILMELDING eller send til:

Benyt eventuelt telefax nr. 72 16 00 10

Danske Kloakmestre
Postboks 2125 · 1015 København K

Att.: Marianne Bentsen

Ved udeblivelse eller afbud til sekretariatet senere end 5 hverdage før seminaret, bliver du opkrævet et gebyr på 1.200,00 kr. ekskl. moms.

Klip ud og send ind.....

Autoriseret reparatør af kloak TV-udstyr

Reparation af *alle* mærker

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

Ring for uforbindende tilbud eller se mere på www.sven-pitzner.dk

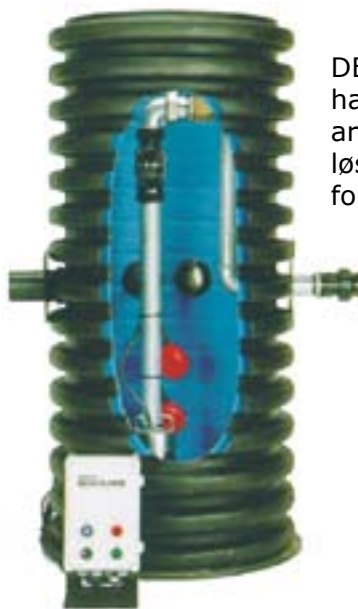
OBS! Nu også værksted i Jyderup!
Industriparken 31
4450 Jyderup

SVEN PITZNER

Ingeniørfirma

Sortmosevej 2 · 8543 Hornslet
Telefon 86 97 53 22 · Fax 86 97 53 24
sp@sven-pitzner.dk

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
www.pumpeservice.dk

Aalborg - Kolding - Århus - Odense - Hvidovre - Sakskøbing



Uponor | ACADEMY

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.

uponor
simply more

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

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

C-TV... DIN LEVERANDØR AF KLOAKUDSTYR.

ROM 400 kloakspulerertrailer

Super silent fabriksbygget kloakspulertrailer med 400 ltr.
Integreret vandtank og aflåselige sideskabe til værktøj.
22 hk. med el-start. Tørløbssikring.

Kapasitet: Ø40 mm til Ø200 mm
Pumpe: 50 ltr/150 bar.

PRISER FRA
95.000,-

Kabel søger CAT 33XD og Genny

Digital kabelsøgersæt med

- Dybdemåler
 - GENNY
 - Signalgenerator
 - Sordjpyd
 - Signaltænger
- Leveres i vandtæt transportpose.

SØGER ALENE
6.900,-

KOMPLET SÆT
14.500,-

Røgpatron

Til fejlfinding/lækagesøgning i kloakker.
Brændetid 60 sek. 24 m³ røg.
Din 1 stk. pris v/50 stk.

TILBUD KR7,⁵⁰



C-TV

Tlf. +45 70 20 08 45
se mere på 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.

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

Lars L. Larsen, Altmuligmanden

Alex Pedersen, DPA Entreprise ApS

Lars Hansen,
Hansens Tegnestue & Entreprenørfirma ApS

Mogens Jørgensen,
Entreprenør Brdr. Jørgensen ApS

Jimmi Frederiksen, Nikka Byg

Palle Olsen Holm, ABC-Gården

Lars Peter Hejlsberg,
LPH Entreprenørfirma ApS

Jens Peter Bjerregaard, Anlægservice AVS

Farvel til:

Leif Sørensen, Viby Maskinudlejning ApS

Kurt Petersen,
Team Ferslev Transport og Entreprenør Service

Roland Svendsen, Roland Svendsen ApS

Entreprenør Evan Olsen

Kim R. Christiansen, KC Kloak

Jens Holst Larsen, J.K.L. Kloak og Byg ApS

Henrik Jensen, Filskov Entreprenørfirma

Claus Sørensen, Claus's Entreprenørfirma

Martin Hyldahl,
Murer- & Kloakmesterfirmaet Hyldahl

Richard Sarka, R.S. Byg & Handel ApS

Kim Jensen, Byggefirmaet KPO ApS

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. 1.600,- om året + et engangsbeløb på kr 500,- i indmeldelsesgebyr.

Gå ind på 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

INDMELDELSSESBLANKET

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.

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



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



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



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

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

2



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

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

5



Jens Peter Kusk
Kusk Kloak & Anlægsservice
Nørregade 66, 7700 Thisted
Tlf. 96 19 36 66 / 40 41 36 66
E-mail: kusk@kusk.nu
www.kusk.nu

6



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

7



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

8



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

