

FAKTUELT



**»KOMMUNER SLØSER
MED DE GAMLE KLOAKKER!«**



Det er dit spildevand...
men **vores** grundvand...



DANSKE KLOAKMESTRE
Dit miljø - vores ansvar



Redaktion

- Henning Lübcke
- Verner H. Kristiansen
- Tommy Borlund Olsen

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

DegnGrafisk
Skårupvej 28 . Ravnkilde
9610 Nørager
Tlf: 96 72 70 80
Fax: 96 72 70 90
www.degngrafik.dk
E-mail: sabrina@degngrafisk.dk

Hjemmesiden

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

Defekte kloakrør

Næste Faktuelt udkommer

medio december 2009

Deadline for 2009

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

Annoncer og evt. indlæg

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

INDHOLD

Formanden har ordet	3
Danske Kloakmestre viste ansigt.....	4
Rørcenterdagene.....	7
Fælles ERFA-møde for Vest- og Østgruppen	8
Forsikringssselskabers arbejdsbetingelser og krav ...	9
Tag højde for klimaændringer NU	10
Seminar 2009.....	13
Tilmeldingsblanket	13
Nyt minirensesanlæg	14
Fra bank til kloak	16
By- og Landskabsstyrelsen og kommunerne.....	19
ERFA-gruppe Aalborg	22
ERFA-gruppe Sjælland	23
Opslagstavlen	27
Indmelding	29
Samhandelsaftaler/samarbejdsaftaler	31

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

Formanden har ordet



Sommerferien er ovre; renoveringspuljen er brugt op, ca. 30% af dem, der skulle have været kloakmestre, dumpede til eksamen, og sidst men ikke mindst Rørcenterdagene 2009 er overstået - og hold da op som det var en god oplevelse. Danske Kloakmestre havde, som I jo nok ved, stand nr. 43 i teltet. En alt for lille stand specielt set i forhold til alle dem, som havde tid til en sludder med bestyrelsen. Vi fik en snak med rigtig mange kloakmestre, kommende kloakmestre, rådgivere og kommuner. Vi fik sgu vist flaget, tror jeg med rette, at jeg kan sige.

Alle fra bestyrelsen og suppleanterne var i aktivitet begge dage, og de gjorde det godt. Det er vist ikke sidste gang, vi er med på Rørcenterdagene.

Vi havde et indlæg på konferencen: "Spildevandsafledning i det åbne land". Det er ikke hver dag, Danske Kloakmestre kan levere stof til en sådan konference, og hvis der er nogle, der vil se, hvad det gik ud på, kan PowerPointen hentes på danskekloakmestre.dk.

Kloakmestereksamen 2009 er overstået. Ca. 30 % dumpede. Hvad f. gik galt? Er det læreren, eller er det eleverne, som tror, de består, bare de møder op? 30% kan vi jo godt sige, det er noget skidt. Men på den anden side er det jo også godt, at vi ikke får kloakmestre, som ikke er dygtige nok til at levere ordentligt arbejde, når nu vi skal arbejde under det samme kvalitetssikringsssystem som VVS'en og elinstallatørerne, så må vores kloakmestre være på toppen.

Det vil vi gøre vort bedste for, idet vi indbyder alle kloakmestre i Danmark til at deltage i vores seminarer i november måned (mod betaling selvfølgelig). En seminarrunde som indtil videre er planlagt 9 steder godt fordelt rundt i landet. Det er selvfølgelig Johs. Pedersen fra KK, som skal undervise. Tilmelding er allerede mulig på hjemmesiden. Kloaksektionen, Danske Maskinstationer og entreprenører og Danske Kloakmestre arbejder fortsat på etablering af en Kloak-TV certificerings ordning. Der er meget, der skal vendes og drejes, men vi er kommet langt. Så langt, at en start

af ordningen er inden for rækkevidde, og dejligt er det da, at vi bliver enige. Vi har faktisk et rigtig godt samarbejde om certificeringsordningen.

Garantiordningen for Danske Kloakmester arbejdes der også med. Vi forventer at kunne fremlægge en garantiordning til afstemning på næstkommende generalforsamling d. 5. marts 2010, for det er jo sådan at en kloakmester, der er medlem af Danske Kloakmester, godt tør stille en garanti på udført arbejde. *Dit miljø - vores ansvar.*

Kommuner sløser med de gamle kloakker

Forside foto er et tydelig eksempel på, hvordan det ser ud i jorden rundt omkring i landet. Gamle og total udtjente kloakrør, hvad mon der mangler mere, for at regeringen og kommunerne vil sætte gang i renovering af både det kommunale og det private kloaknet.

Vi ser, at kommunerne separerer og fornyer deres kloakledninger uden at stille krav til de private ledninger. Det burde være en ganske almindelig procedure, at de private kloakker renoveres, når kommunerne fornyer deres, eller i det mindste få kloakken tjekket med kloak TV evt. en tættestprøvning.

Hvad sker der, når kommunen separerer en gammel bydel, med ny spildevandsledning, hvortil de private har tilsluttet deres gamle spildevandsledning. Rotterne bliver "presset" op i de gamle ledninger med undermineringer og ødelæggelser til følge.

Mange steder er de private kloakker jo ældre end de kommunale, så det er på høje tid, kloakken bliver skiftet. De private husejere vil også have meget nemmere ved at forstå, at deres kloak skal skiftes, når kommunen skifter deres. Det er jo også i alles interesse at beskytte miljøet.

En TV inspektion af den private kloakledning som en fast rutine måske hvert 10. år vil også være en god mulighed for at få sat skub i renovering af det private kloaknet, inden det er for sent!

Verner Kristiansen

Formand

Danske kloakmestre viste ansigt på Rørcenterdagene

Brancheorganisationen havde for første gang en stand ved arrangementet.

For første gang havde brancheorganisationen Danske Kloakmestre valgt at etablere en stand på Rørcenterdagene, som hvert andet år arrangeres af Teknologisk Institut i Tastrup. Beslutningen viste sig at være en rigtig god idé. Her blev nemlig knyttet en masse vigtige kontakter, og flere nye medlemmer valgte standen som springbræt til at blive en del af Danske Kloakmestre.

- Rørcenterdagene er stedet, hvor alle nyheder i branchen præsenteres. Rørcenterdagene er en messe, der er målrettet vores branche og således ikke en messe, hvor man skal igennem et halvt hundrede stande, før man finder noget interessant og relevant. Rørcenterdagene er en specialmesse for vand- og afløbsteknik, og derfor kan vi ikke op-

fordre vore medlemmer nok til at rive en dag ud af kalenderen og bruge den på at suge ny viden, når Teknologisk Institut afvikler Rørcenterdagene 2011, understreger formanden for Danske Kloakmestre, Verner H. Kristiansen, der sammen med resten af bestyrelsen bemandede standen i det store telt på messen.

Danske Kloakmestres stand var placeret strategisk, således at de fleste besøgende kom forbi. Mange stak hovedet indenfor, og flere meldte sig ind i brancheorganisationen på stedet eller valgte at tage informationsmateriale med hjem.

Udstillingsmesse

Rørcenterdagene er først og fremmest en udstillingsmesse, hvor producenterne viser, hvad de kan, og hvor nyheder præsenteres for branchen. Men Rørcenterdagene er også stedet, hvor man kan blive klogere og få opdateret sin viden på bestemte områder. Teknologisk Institut afvik-



Formanden og næstformanden kigger på nyheder hos Brdr. OA Johansen.

*Dit miljø
- vores ansvar*



Landsformand Verner H. Kristiansen og næstformand Allan Skovgaard Jessen på besøg hos KWH Pipe, hvor de hører nyt om virksomhedens minireseanlæg.



Rørene fandtes i mange forskellige størrelser.

ler nemlig henover de to messedage en lang række konferencer. Emnerne i år var bl.a. lokal aflledning af regnvand, renovering af afløbssystemer, planer for regulering af rensning af regnvand, klimatilpasning på afløbsområdet, rotter og graveskader, spildevandsafledning i det åbne land og innovation i afløbssektoren.

Slog et slag

På konferencerne havde Danske Kloakmestre også mulighed for at slå et slag for brancheorganisationen. En af de nyheder, der tiltrak sig størst opmærksomhed, var Uponors nye regnvandstunnel, som vi tidligere har omtalt i Faktuel, hvor formand Verner H. Kristiansen havde fået lejlighed til at arbejde med produktet, inden det blev sendt på markedet.

Rørcenterdagene 2009 var begunstiget af fantastisk godt vejr, og arrangørerne oplyser, at godt 4000 interesserede fagfolk besøgte messen de to dage.

Niels Henriksen



Allan Skovgaard Jessen ved det apparatur, som Danske Kloakmestre benytter til projektet ved Mariager Fjord, hvor afløbsforholdene for 324 ejendomme på landet undersøges.



Uponor afslørede den ny regnvandstunnel, som Danske Kloakmestre testede i forrige nummer af Faktuel.



Rørcenterdagene 2009 var begunstiget af godt vejr, som trak omkring 4000 besøgende til Tåstrup.

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@dmeforsikringsservice.dk

In-situ Fiberbeton

- til reparation af rørelementer

Danske kloakker trænger i stigende grad til at blive efterset og renoveret.

Weber har i mange år fremstillet In-situ Fiberbeton som er særdeles velegnet til reparation af rørelementer i nedgangsbrønde og til udstøbning og reparation af banketter i brønde.

Rekvirer produktblad eller kontakt Weber for at høre mere på 70 10 10 25.

www.weber.dk



Specialbeton



Rørcenterdagene

den 17. - 18. juni 2009

Bestyrelsen i Danske Kloakmestre havde valgt at deltage med en stand på Rørcenterdagene i år. Det viste sig ikke at være noget dårligt valg.

Det nedsatte udvalg havde planlagt et program for Rørcenterdagene og delt opgaver ud, så hele bestyrelsen kom i arbejde. Standen var bygget op omkring nogle kloakrør og et meget flot billedmateriale. Billedmaterialet omhandlede bl.a. dele af Mariager Fjord-projektet samt nye tiltag om miljø og forurening, som er noget, vi medlemmer i Danske Kloakmestre er meget beviste om i vores daglige arbejde.

Der var bestilt en lille lommeregner med www.danskekloakmestre.dk på til lejligheden. Den kunne så bruges som en lille gave til folk, som havde lyst til at høre lidt om, hvad og hvem Danske Kloakmestre er: 1.000 lommeregnerne var bestilt hjem og hmm... 1.000 stk. blev delt ud. Det viste sig, at den lille lommeregner havde så stor effekt på de besøgende, at de nærmest stod i kø for at høre en lille historie om kloakker og Danske Kloakmestre og så få en lommeregner.

Alle medlemmer af bestyrelsen stod på skift på standen, så alle fik mulighed for at få en snak med de besøgende – og måske kommende medlemmer. Og nye medlemmer kom der også, 8 nye medlemmer blev det til, flot!!!

Næsten alle besøgende, der kommer på Rørcenterdagene, har noget med kloakering at gøre. Enten ved at de er kloakmestre, eller ved at de arbejder med kloakering på et eller andet plan. Det kan være, de er ansat hos en kommune eller andet, så det er et rigtig godt sted at være med, for at vise hvem Danske Kloakmestre er.

Danske Kloakmestre var blevet indbudt til at være med til en konference om „Spildevand i det åbne land“ med vores undersøgelse af kloakering i Mariager Fjord kommune „Innovation under overfladen“. Allan Skovgaard Jessen og Verner H. Kristiansen deltog med deres oplæg på konferencen. Om det var fordi Danske Kloakmestre havde et indlæg med, at der var udsolgt til konferencen vides ikke, men

alle stole var optaget af ivrige lytter og debattør (indlægget kan ses på hjemmesiden).

Efter en travl tirsdag havde udvalget planlagt, at de medlemmer, som havde tilmeldt sig den udbudte tur til Rørcenterdagene, skulle en tur på Bakken. Dels for at spise et godt og veltilberedt måltid mad og dels for at opleve Cirkusrevyen, en dejlig afslutning på en travl dag. Der var desværre kun ét ordinært medlem foruden bestyrelsen og vores medlemmer hos Danpipe, der deltog. Lidt synd at der ikke var andre af vores medlemmer, der kunne afse tid til en tur på Rørcenterdagene, da det er den største udstilling inde for kloakområdet i Danmark.

Alt i alt en dejlig og god oplevelse at deltage på Rørcenterdagene i 2009. Så Danske Kloakmestre er nok også at finde på Rørcenterdagene næste gang. Der er blevet skrevet hele 2 artikler om Danske Kloakmesters deltagelse på Rørcenterdagene, de kan ses på hjemmesiden.

Allan Skovgaard Jessen

Næstformand



Fælles ERFA-møde for Vest- og Østgruppen

Den 2. december 2009, kl 14.00

Sted:

Nyrup plast a/s, Kannikevej 1, 4296 Nyrup
(tlf. 57 80 31 00)

Emne:

- Hvad sker der i omverdenen for dig som kloakmester – os som leverandører på afløbsområdet
- Hvilke temaer er oppe i tiden – hvilke krav stilles der til os – hvilke muligheder giver det i fremtiden

Vi vil gerne præsentere vores produkter til håndtering af regnvand til brug i husholdningen, nedsivning i lokalsamfundet og privatgrund samt spildevand i det åbne land.

Vi vil gerne gå i dybden med enkeltområder, så du kan være klædt på til forbrugernes ønsker og krav. Som afslutning vil vi byde på lidt til maven på en nærliggende kro, da vi ikke har egen kantine, for dem der vil tage sig tid til dette.

Henrik Johansen

direktør, nyrup plast a/s

Tilmelding

Senest den 23. november 2009 til Jan Ohmann, tlf. 40 14 75 43 eller hjemmesiden www.danskekloakmestre.dk.

Jan Ohmann

suppleant

Landsdækkende geoteknisk ekspertise

Vi får sandheden på boret ...

Undgå:

- sætningsskader i belægninger
- differenssætninger på kloakledninger
- problemer pga. grundvandsforhold

Vi tilbyder:

- geoteknisk rådgivning
- geoteknisk tilsyn
- rådgivning omkring sortering, bortskaffelse og genanvendelse af råjord
- komprimeringskontrol af indbyggede materialer

GEOTEKNISK SPECIALFIRMA A/S

geosyd

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

Forsikringssekskabers arbejdsbetingelser og krav

Vi får undertiden henvendelser fra medlemmer, som undrer sig over de krav, der bliver stillet til dem fra forsikringssekskabers side, når der skal udføres en opgave i forbindelse med en forsikringsssag.

Det sidste nye er, at kloakmesteren bliver bedt om et "Maks. overslag". Det er for os i Danske Kloakmestre et begreb, som forsikringssekskabet selv har opfundet og vil betyde, at siger man ja til dette, vil den udførende maksimalt kunne få udbetalt dette beløb, såfremt der er det forbrug af tid og materialer, som var forudsætningen for "Maks. overslaget". I modsat fald afregnes kun for det forbrugte. Dette er der sådan set ikke noget i vejen for, man kan aftale, da det er sådan, at man jo kan aftale, hvad det skal være, du skal blot være opmærksom på dette. Hvis vi sammenligner med et tilbud, som jo også er en maks. pris, er der den forskel, at her er man berettiget til det fulde beløb, såfremt opgaver er udført iflg. aftale og tilbud.

Så konklusionen må være, du skal tage stilling til, hvad du som virksomhed vil indgå af aftaler.

Vi hører også kloakmestre sige, i forbindelse med at de skal udbedre en skade, at forsikringssekskaber ikke vil betale for noget af det, som kloakmesteren mener skal til for at udbedre skaden. Men det er i hvert fald ikke kloakmesteren, som skal betale. Så det må blive en afklaring mellem forsikringstager og selskab, hvis der er noget, som ikke er dækket af forsikringen. Problemet er iflg. oplysninger, at hvis ikke den pågældende kloakmester udfører opgaven, så stå der en anden, som vil. Dette kan vi jo ikke udelukke. Men du kan som kloakmester bevare din faglige stolthed ved at sige nej til en opgave, som du mener, ikke kan udføres korrekt ud fra de krav der stilles.

Når du holder dig til reglerne på området inden for kloak og din faglige stolthed, bevarer du samtidig den store reklameværdi det er, at dig kan man regne med, og dit arbejde er udført korrekt. Det er dette, din kunder skal fortælle naboen.

Tommy Borlund Olsen
Bestyrelsesmedlem

Spørgsmål fra en læser

Spørgsmål

Må man anvende ærtesten eller skærver som omkringfyld ved lægning af plastrør i dimensionerne 110 og 160 mm?

Svar

I ubefæstede arealer skal omtalte plastrør lægges på et 5 - 10 cm tykt udjævningslag, og omkringfyldningen bør være mindst 20 cm på hver side af røret, og afsluttes mindst 10 cm over rørets top.

Materialerne skal opfylde følgende krav:

- Stenstørrelse over 16 mm må ikke anvendes
- Max. 10 % af stenene må være mellem 8 - 16 mm
- Materialet må ikke være frossent
- Skarp flint eller tilsvarende må ikke anvendes

Hvis den jord der graves i opfylder nævnte krav, kan denne anvendes som omkringfyldning. Ærtesten har en stenstørrelse på mellem 8 og 16 mm, og kan derfor ikke anvendes.

Skærver er betegnelsen for et stenmateriale på mindst 2 mm, hvor alle korn har mindst én brudflade, og vil umiddelbart opfylde kravene til materialer, hvis max. 10 % er mellem 8 og 16 mm. Man skal dog være opmærksom på skærvers skarpe kanter i forbindelse med komprimeringen.

I befæstede arealer stilles yderligere krav til materialerne (se DS 475)

Klaus Ising Hansen
Byggerigets kvalitetskontrol A/S

Tag højde for klima-ændringer NU og undgå vand i din kælder

Miljøstyrelsen giver gode råd om, hvordan vi skal komme klimaændringer i forkøbet.

Selvom en række klimaændringer kommer stille og roligt over os de næste 100 år, skal vi allerede nu tænke disse ændringer ind i en række nye projekter.

Således lød rådet fra Miljøstyrelsen, som tilbage i september 2004 udsendte en række gode råd samlet i skriftet, "Tilpasning til fremtidens klima". På nogle punkter er klimaændringerne allerede over os, idet vi i stigende grad oplever ekstreme vejrforhold. Alle husker orkanen den 3. december 1999. Men vi oplever også ekstremer, 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. Den slags skaber allerede problemer med f.eks. oversvømmede kældre.

Kilde: Miljøstyrelsen 2004

Sådan undgår husejere vand i kælderen

Vand i kælderen er noget af et mareridt for enhver husejer, og de seneste år har budt på mange af den slags mareridt for husejere, hvis kældre ligger lavt i forhold til kloaksystemet – eller blot bor i et lavtliggende område. Heftige regn og skybrud er imidlertid en del af det klima, som danskerne efter stor sandsynlighed skal vænne sig i fremtiden, og derfor bør husejere i lavtliggende huse med kældre gardere sig og træffe forholdsregler mod oversvømmede kældre. Husejere skal nemlig gøre sig klart, at det er deres eget ansvar at sørge for afledning af spildevand fra kælderen. Det er derfor dit eget ansvar at sikre kælderen mod oversvømmelser, mens kommunen har pligt til at fjerne dit spildevand fra stueplan.

Kilde: Klima og Energi ministeriet 2009

Dette kan husejere eksempelvis gøre for at undgå – eller i det mindste afhjælpe – problemerne med oversvømmede kældre ved at installere et højvandslukke eller en pumpebrønd.

Kilde: Lauridsen Handel-Import AS 2009

Sådan virker det Højvandslukke

Et højvandslukke er en slags sluse, der sættes i afløbet. Det åbner, når vand løber ud af huset, og lukker, når vandet forsøger at løbe ind i huset. På den måde forhindrer højvandslukket, at vandet fra kloakken løber baglæns i kloakrørene og op igennem kældre.

Pumpebrønd

Man kan også montere en pumpebrønd. Pumpebrønden placeres uden for huset og pumper spildevandet ud i kloakken. Hvis man har haft vand i sin kelder, bør man kontakte sin kommune, der gerne vil vide besked med, hvordan kloaksystemerne reagerer under spidsbelastninger. Derefter bør man for sin egen skyld kontakte en kloakmester for at undersøge, hvad der kan gøres. Endelig bør man kontakte sit forsikringsselskab.

Arbejdet skal nemlig udføres af en autoriseret kloakmester. Hvis der afviges fra regulativerne, skal der søges om dispensation i kommunen.

Kortlægning af problemet

Problemerne med vand i kælderen har været så massive de senere år, at Teknologisk Institut for tre år siden tog initiativ til at kortlægge behovet for viden om klimaændringer og kloakforhold i samarbejde med 12 kommuner og 9 producenter heriblandt Lauridsen Handel-Import AS.

Scenarier

Uden at kunne kalde det egentlige prognoser opstiller Miljøstyrelsen og Danmarks Meteorologiske Institut (DMI) en række scenarier, som betragtes som ganske realistiske.

I tiden indtil år 2100 ventes temperaturen at stige med 3-5 grader C. Sommernedbøren ventes at falde med 10-25 %. Til gengæld ventes den ekstreme sommernedbør at stige med 10-20 %, og det er blandt andet ved disse ekstreme forhold, at problemerne opstår.

Vinternedbør ventes at stige med hele 20-40 %, mens vinternedbør som sne ventes at falde med 70-90 %. Endelig

ventes vandstanden at stige med 0,5 meter de næste hundrede år, mens der forudses en moderat stigning i stormaktiviteterne.

Noget af det, der trænger sig på, er f.eks., at kloaknettet skal laves, således at det kan klare den vandstandsstigning og de vandmængder, der vil være almindelige om 100 år.

Kilde: Miljøstyrelsen - „Tilpasning til fremtidens klima„.

Undgå derfor de ubehagelige overraskelser, skader og store omkostninger. Det kan nemlig koste dyrt senere, hvis man ikke tænker den slags ind i planlægningen allerede nu.

Firmaet Lauridsen Handel-Import AS i Varde har 30 års erfaring med systemer, som kan løse disse opgaver.

Yderligere oplysninger hos

Niels Arne Lauridsen

Lauridsen Handel-Import AIS

Ambolten 1, 6800 Varde

Tlf. 75 16 90 29

www.lauridsen-hi.dk



Tag højde for klima-ændringer nu og undgå dette..!



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

Kontaktpersoner

Kloakmester
Allan Mikkelsen
Telefon +45 3288 4614
Mobil +45 3016 4614
E-mail ami@danpipe.dk




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



Linieafvanding - komplet program til belastningsklasse A, B, C, D, E, F



QWIK Drain Afløbsrender
-af genbrugsplast KL. A



Til let trafikerede områder.
Eks. park, haver og terrasser.

TECHNODRAIN Afløbsrender
-af plast KL. A, B, C, D, E, F



Til let og tung trafik.
Lav vægt og let at installere.

Kessel Afløbsrender
-af Polymerbeton KL. A, B, C, D, E, F



Til let og tung trafik.
Sikker installation i beton.

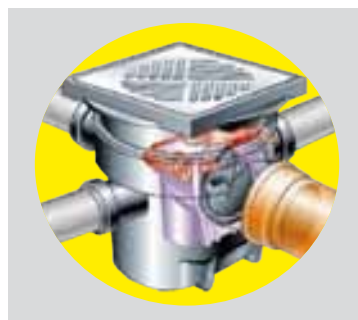
Højvandslukkere -sådan undgår du vand i din kælder..!

Med Kessel VA godkendte højvandslukkere, løses de fleste problemer med opstuvning af spildevand effektivt. Alle modeller er designet, med henblik på hurtig og effektiv servicering og vedligehold. Det komplette program gør, problemløsningen til en leg.



Flere modeller

- Til vandret liggende rørsystemer.
- Til brønde.
- Som gulvafløb.
- Som gulvafløb med pumpe.



Universal gulvafløb med integreret vandlås, slamfang, side-indløb og højvandslukker.
Leveres med rist af sort plast eller rustfrit stål.

Fernco-Flex-Seal overgangsmanchetter

Løsningen til samling af to rør, uanset dimension og materiale.
Det foretrukne valg!



Seminar

november - december 2009

Vi vil atter holde seminar i dette efterår, så husk at markere dagen i din kalender. Seminaret vil bestå af indlæg og undervisning fra Byggeriets kvalitetskontrol, Arbejdstilsynet, m.fl.

Underviser

Johs. Pedersen, Byggeriets kvalitetskontrol A/S

Kursusleder

Verner Kristiansen, Danske Kloakmestre (Jylland)

Henning Lübcke, Danske Kloakmestre (Sjælland)

Du kan allerede nu tilmelde dig ved at bruge tilmeldingsblanketen eller på www.danskekloakmestre.dk, under tilmelding.

Spørgsmål til emner så kontakt Verner eller Henning.

Det endelige program og indhold vil senere blive udsendt samt lagt på hjemmesiden.



Klip ud og send ind...

TILMELDINGSBLANKET

- Mandag den 2. november 2009**
Skalborg Kro, Aalborg
- Tirsdag den 3. november 2009**
EUC Midt, Viborg
- Mandag den 9. november 2009**
Montra Hotel Sabro Kro, Sabro
- Tirsdag den 10. november 2009**
Kryb-i-ly, Fredericia
- Mandag den 16. november 2009**
Skjalm Hvide Hotel, Slangerup
- Tirsdag den 17. november 2009**
Svogerslev Kro, Roskilde
- Onsdag den 25. november 2009**
BioKube, Tappernøje
- Torsdag den 26. november 2009**
Benløse Kro, Ringsted
- Torsdag den 3. december 2009**
Selandia - CEU, Slagelse

Alle seminarer begynder kl. 09.00 og slutter ca. kl. 16.00.

Navn _____

Kollega _____

Virksomhed _____

Adresse/by _____

Telefon _____

For medlemmer af danske kloakmestre er seminarerne gratis.

**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.

Nyt minirenselanlæg

Installationsvenligt. Kun lidt pladskrævende. Typegodkendt. Fine testresultater. Det kendetegner det nye minirenselanlæg, WehoMini 5PE fra KWH Pipe, der hermed har sat nye standarder for, hvor nemt og enkelt det kan være, at sikre effektiv rensning af spildevand i åbent land.

Dette kunne man ved selvsyn konstatere på Rørcenterdagene den 17. og 18. juni i år, hvor KWH Pipe præsenterede WehoMini 5PE. Og lige fra begyndelsen var der stor interesse om det nye anlæg. Samtidig viser tilbagemeldingerne fra de mange, der efterfølgende har bestilt og fået leveret WehoMini 5PE, at KWH Pipe virkelig har ramt plet.

Lav vægt og lav gravedybde

Den lave vægt. Kun 175 kg vejer det – hvilket betyder, at det er meget nemt at komme omkring med og ikke kræver ibrugtagning af det store maskineri. Samtidig er der kun brug for et hul på 115 cm i dybden, da WehoMini 5PE ikke måler mere end 125 cm i højden. Alt i alt betyder det, at anlægget stort set kan placeres, hvor den enkelte kunde ønsker det – der er ingen begrænsninger, andet end det sundt fornuft naturligvis foreskriver.

Ny hjemmeside

På www.wehomini.com kan man se alle detaljer om det nye minirenselanlæg, samt se en række forskellige løsninger til rensning af spildevand i åbent land. Både små og store anlæg, minirens og nedsivning, pumpebrønde m.v. Og så er hjemmesiden udformet, så den både henvender sig til slutbruger, kloakmester/installatør og offentlig myndighed.

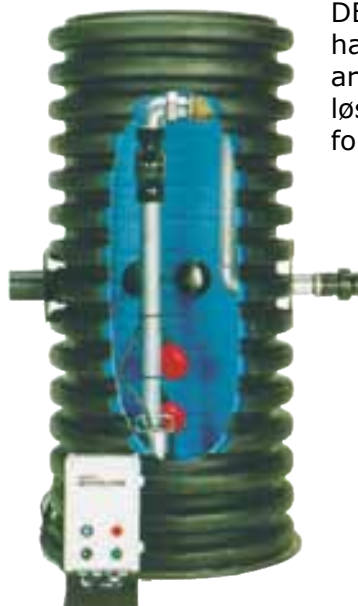


Med sin lave vægt og begrænsede dimensioner er det nemt at komme omkring med WehoMini 5PE uden at ødelægge omgivelserne.



Med en gravedybde på kun 115 cm er WehoMini 5PE det mest installationsvenlige anlæg på markedet.

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

Fra bank til kloak

Margrethe Stenger er én af kun ganske få kvinder, der har autorisation som kloakmester.

Umiddelbart er der en verden til forskel på at jonglere med tal i en bank og bakse med store rør som autoriseret kloakmester. Men ikke for Margrethe Stenger i Branderup i Sønderjylland. Hun er født og opvokset på landet og ved godt, hvordan man bruger en skovl. Alligevel stod der ikke skrevet nogen steder, at hun i en moden alder skulle arbejde med kloak og spildevand.



Margrethe Stenger bor på en ejendom sammen med sin mand Preben Stenger, og sammen driver de Strenger Byg, som Preben etablerede i 1986 sammen med sin bror Johan. Arbejdsopgaverne var traditionelt støbe-, murer- og entreprenørarbejde for både private og for erhverv. I begyndelsen af 1990'erne begyndte Johan Stenger at støbe fundamenter til vindmøller, og da markederne i især Norge og Sverige blev interessante, stiftede Johan og Preben Stenger selskabet Stenger og Ibsen Construction A/S sammen med brødrene Hans og Jens Ibsen fra Balling ved Skive. I dag er Johan Stenger trådt ud af Stenger Byg og koncentrerer sig udelukkende om at støbe sokler til vindmøller, mens Preben og Margrethe Stenger fortsætter med at drive bygge- og entreprenørvirksomheden i Sønderjylland.

Kloakmester

Da ønsket om at udvide aktiviteterne med kloakarbejde opstod, blev blikket vendt mod Margrethe Stenger, der ganske vist altid havde været interesseret i miljø men ikke vidste ret meget om kloakker. Alligevel var hun frisk på at skifte jobmæssigt spor, og efter intensiv uddannelse på det nærmeste AMU Center kunne hun føje Autoriseret Kloakmester på sit CV.

- Jeg har altid været meget interesseret i miljø, så jeg var egentlig ikke særlig betænkelig ved at skulle til at være kloakmester. Teorien var da heller ikke det store problem, men jeg vil ærligt indrømme, at jeg til tider havde det lidt svært i praktiktiden, når der skulle tumles store, tunge rør. Men heldigvis havde jeg gode kolleger, som gerne gav en hånd med, fortæller Margrethe Stenger, der også oplevede accept hos parrets fire børn, som kun var glade ved udsigten til at have deres mor mere hjemme.

Pileanlæg

Ikke fordi uddannelsen til kloakmester skulle bruges til at sidde hjemme og trille tommelfingre. Det ligger slet ikke til Margrethe Stenger eller hendes mand for den sags skyld, og allerede året efter, at autorisationen var i hus, havde hun da også projekteret og etableret familiens eget pileanlæg.

Margrethe og Preben Stenger driver i fællesskab Stenger Byg. Preben Stenger er udlært murer og tager sig af byggeriet, mens kloakmester Margrethe Stenger tager sig af alt, hvad der hedder spildevand.

Senere er det bl.a. blevet til opførelsen af et stort renseanlæg ved Tinglev samt en lang række andre kloakopgaver, såvel nyanlæg som reparation efter skader.

- Rensning af spildevand på landet er en af mine store kæpheste, og jeg vil meget gerne være med til at etablere mange flere pileanlæg, men en vigtig del af at være kloakmester er også at rådgive, og jeg vil altså ikke råde kunderne til at etablere et stort pileanlæg, hvis de på forhånd ved, at de ikke vil være i stand til at passe det. For det er ikke tilstrækkeligt at etablere anlægget og plante piletræerne. Anlægget skal vedligeholdes, og pileen skal beskæres årligt. Får jeg fornemmelsen af, at det er kunden ikke interesseret i, så vil jeg meget hellere anbefale et minirensanlæg, hvor kunden eventuelt kan nøjes med at tilsætte kemisk stof, så fosfor bliver bundfældet før udledning, gør Margrethe Stenger opmærksom på.

Aktiv familie

Margrethe Stenger er ganske aktiv i brancheorganisationen Danske Kloakmestre og deltager gerne i generalforsamlingen og seminarer, som arrangeres af brancheorganisationen. Så må Preben Stenger som eneste mand tage med damerne på udflugt, mens kloakmestrene holder generalforsamling. - Jeg synes, at det er rigtig godt at mødes

med andre kloakmestre, så vi sammen kan udveksle erfaringer, siger Margrethe Stenger, der sammen med resten af familien er særdeles aktiv i lokalsamfundet.

Selv sidder hun med i bestyrelsen for Landsforeningen af Landsbysamfund og er næstformand i lokalrådet i Brandrup. Preben Stenger var formand for den borgerforening, der ved frivillig indsats fik byens multihal op at stå. Og så møder familien ellers trofast op, når der skal ske noget til fælles bedste i den lille sønderjyske by.



Margrethe og Preben Stenger ved det pileanlæg, som Margrethe Stenger selv har projekteret og etableret ved familiens ejendom.

Kære medlem...

Foreningen Danske Kloakmestre er aktivt medvirkende i den kommunale tømningsordning i Mariagerfjord Kommune, hvilket indebærer inspektion af de faktiske forhold i anlæggene i det åbne land. Der er blevet udformet en del materiale til markedsføringen af projektet og foreningen tilbyder nu dig, som medlem, at få del i denne markedsføring i form af en børnebog om renseprocessen af vores spildevand i Danmark.

Bogen er tilpasset din branche, og du vil kunne stemple den indvendigt på første opslag i bogen. Tanken bag dette er, at du som medlem af Danske Kloakmestre vil få en gennemtestet, virksom og luksuriøs form for markedsføringsmateriale til meget billige penge.

I tilfælde af tilstrækkelige bestillinger vil du kunne købe bogen for kun 5,00 kr. pr. stk. ekskl. moms og forsendelse (dog minimum 50 stk. pr. bestilling).

For bestilling kontakt:
 Danske Kloakmestre
 Telefon: 72 16 02 07

DANSKE KLOAKMESTRE.DK
 Dit miljø - vores ansvar

Med os på Agromek den 24-28 nov 2009
og Vandtek i Odense den 17-14 nov 2009

Spildevandsløsninger i det åbne land

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



Jette Pia Rasmussen
Teknisk rådgivning
Jylland

(+45) 51 94 41 79



Henning Thomsen
Teknisk rådgivning
Fyn og Sjælland

(+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 renseeffektivitet, kompakt design og driftsikkerhed.



TLF: +45 74 48 50 33 www.watersystems.dk
FAX: +45 74 48 50 44 info@watersystems.dk

By- og Landskabsstyrelsen samt kommunerne har øget fokus på minirenselanlæg og slamvolumen i bundfældningstanke

Miljøstyrelsen har sendt samtlige producenter af typegodkendte minirenselanlæg en skærpeelse, som henviser til driftsproblemer med typegodkendte minirenselanlæg, idet det i en række tilfælde har vist sig, at det nødvendige slamlager i minirenselanlæg, inklusive bundfældningstanken, ikke altid er til stede svarende til 1 årlig slamtømning.

Dette har medført, at udløb fra visse anlæg ikke overholder bekendtgørelsen om typegodkendelse af minirenselanlæg. Problemerne hænger formodentlig sammen med bundfældningstanke og deres slam volumen, idet en undersøgelse fra Århus Kommune viser, at der er væsentlig forskel på, hvor stort et slamlager der er i en 2m³ bundfældningstank alt afhængig af fabrikat og at dette har indflydelse på målinger i udløbet. By- og Landskabsstyrelsen mener, at dette er et problem, da det er almindelig praksis i kommunerne at bundfældningstanke tømmes 1 gang årligt, en tømningfrekvens som også er almindelig for andre renseløsninger i det åbne land.

Indskærpelsen henviser endvidere til, at det er producenten af minirenselanlægs ansvar at gøre køberen bekendt med det nødvendige slamvolumen og hvor mange gange bundfældningstanken skal tømmes årligt. Såfremt et minirenselanlæg etableres under forudsætning af 1 årlig tømning, så skal bundfældningsvolumenet være større end 2m³, men skal beregnes for den konkrete anlægstype.

Produktchef hos Watersystems A/S Henning Thomsen har vurderet indskærpelsen, lige som den er blevet diskuteret

med andre i branchen. Vi er bekendt med problemerne men må melde hus forbi i vores tilfælde, udtaler Henning Thomsen. For det første er slamvolumenet i det mindste anlæg 2,4m³ og således 20 % større end kravet, endvidere er vore ws bioclean minirenselanlæg med integreret bundfældningstank, derfor tager vi også det fulde ansvar for målingerne på vore anlæg og forsøger ikke at skyde skylden på en bundfældningstank fra en anden producent. Der er dog andre vigtige faktorer, som vi har påpeget overfor By- og Landskabsstyrelsen og som er tæt knyttet til de nævnte problemer med manglende slam volumen -og det er kvaliteten af den årlige slamtømning!

Mange kommuner har indgået aftaler med slamsuger firmaer, som er så billige, at en korrekt og komplet tømning ikke kan lade sig gøre, med den tid der er sat af til opgaven. Det betyder at mange tanke stadig er halv fyldt, umiddelbart efter tømningen. Ja; vi har så galt set tanke, som vi, ved det obligatoriske årlige servicebesøg, konstaterede var overfyldte og rapporterede dette videre, hvorefter den pågældende kommune konstaterede, at det kun var 6 uger siden, tanken var blevet tømt. Dette er forhåbentlig et ekstrem tilfælde, men alligevel er det med til at give et andet billede af de problemer, som By- og Landskabsstyrelsen nu vil gøre producenterne ansvarlig for at løse.

Vores opfordring til By- og Landskabsstyrelsen er derfor, at man på lignende måde sender en indskærpeelse til samtlige kommuner med retningslinjer for en korrekt slamtømning, samt en kommunal stikkontrol slutter Henning Thomsen.





Er du skideligeglad?

Mariagerfjord Kommune har indført tømningssordning af bundfældningstanke på landet. For at skabe fokus på håndtering af spildevand på landet, gennemføres en oplysningskampagne om grundvandets betydning, spildevandets rensningsproces og tømning af bundfældningstanke på landet. Projekt og materiale er udarbejdet af Danske Kloakmestre og Mariagerfjord Kommune med tilskud fra EU, Fødevareministeriet og Velfærdsministeriet.

Kampagnen er med henblik på, at "sælge" idéen til landets øvrige kommuner, så der bliver mere fokus på spildevandsanlæg i det åbne land. Danske kloakmestre skal undersøge 324 spildevandsanlæg i Mariagerfjord kom-

mune og det formodes at resultatet af undersøgelsen vil vise at op mod 70% af anlæggene ikke opfylder de renskrav der er til spildevandet i dag. Danske Kloakmestre deltager aktivt i kampagnen med henblik på at gøre opmærksom på problemstillingen med de forældede spildevandsanlæg landet over samt for, at forøge mulighederne for øget beskæftigelse for danske kloakmestre.

Kampagnen i Mariagerfjord Kommune har fået stor opmærksomhed i medierne, hvilket har medført et langt større fokus på problemstillingen om grundvand, miljø og spildevandsanlæg. Læs mere om kampagnen på hjemmesiden: www.skideligeglad.dk



DANSKE KLOAKMESTRE.DK
Det miljø - vores ansvar



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri



SKIDELIGEGLAD.DK

byggeriets kvalitetskontrol

kloakmestrenes kvalitetskontrol

Kloakmestres foretrukne kontrolinstans

Vi tilbyder bl.a. følgende:

Målrettet og let tilgængeligt kvalitetsstyringssystem for autoriserede virksomheder

Yderst konkurrencedygtige priser på kontrolopgaver m.v.

Ajourføringskurser for kloakmestre

Gratis svartjeneste -

Kloakmestre kan altid kontakte os på tlf. eller mail, og få råd om

praktiske, tekniske og lovgivningsmæssige forhold

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

Hjemmeside med mange nyttige informationer for en kloakmester

Vi er endvidere godkendt som kontrolinstans på autorisationsområderne:

El-installatør

Vvs-området

For tilmelding eller mere information

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



Robust og alsidigt TV-anlæg

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

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

48.385,-
Ekskl. moms

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

ERFA-gruppe Aalborg



13. august blev der holdt ERFA møde i gruppe vest. Vi startede med besøg på en af Danmarks ældste virksomheder, DESMI pumper i Nørresundby, hvor vi fik opfrisket lidt pumpeteori, derefter fik vi en gennemgang af DESMIs produkter, som spænder vidt fra marinepumper, industri-pumper, pumper til fjernvarme, pumper til olie-bekæmpelse og endeligt spildevands og entreprenør-pumper samt pumpebrønde og pumpestationer i alle størrelser og til alle behov. Ikke at forglemme blev vi beværtet kaffe og the, hertil lun hjemmebagt pæretærte med et strejf af vanilje, serveret med creme fraiche...

Efter en kort køretur fik vi i Klarup besøg af Majbrith Langeland fra Grontmij Carl Bro. Carl Bro rådgiver inden for byggeri, anlæg, vand, miljø, energi og industri. Majbrith holdt en indlæg omkring jordflytning og håndtering af forurenede jord, og kunne i øvrigt fortælle om ændringer af arbejdsmiljøloven pr. 1. Januar 2009, hvor bygherre og arbejdsgivers ansvar i forhold til arbejdsmiljø ved bygge og anlægs projekter. Jeg kan betro de som endnu ikke har stiftet bekendtskab med de nye regler, at strafferammen der kan anvendes overfor arbejdsgiver, leder tanker hen mod hjemmerøverier og voldtægt, mere end iværksættertrang og virkelyst.

Dagens sidste (faglige) indslag blev leveret af Ole Skov fra Skagen Beton. Skagen Beton har 6 afdelinger i det nord-

jyske, naturligvis fra Skagen i nord, til Støvring i syd. Fra disse betonværker leveres færdigbeton til nærområderne, samt belægningssten, funda- og lecablokke til resten af landet. Ole holdt et indlæg om færdigbeton herunder navnlig flydebeton, hvor egenskaber og begrænsninger blev belyst. Endeligt blev slutbehandling af gulve drøftet, mens vi fik rundvisning på den nærliggende flisefabrik. Mødet sluttede med fællesspisning hvor menuen bestod af pariserbøf, garneret med capers, hølvet peberrod, hakket løg og rødbeder, hertil rå æggeblomme samt øl, vand og snaps i valgfrie mængder. Mens mad, drikkevarer og solen gled ned, blev der rundt om bordet udvekslet både meninger og ERFAringer.

Til glæde og gavn for mine kunder som kræver professionel rådgivning, når de skal have leveret pumper og beton, eller have flyttet jord, har jeg for deres og for min forretnings skyld "ofret" en eftermiddag på at blive lidt klogere. At jeg samtidig har fået noget god sladder og et afbræk i hverdagen er jo ik' så ringe end! Derfor kan jeg kun opfordre alle til at melde sig ind i vores EFRA grupper.

Husk fælles ERFA møde den 2. december hos Ny-rup plast. Tilmelding til Jan Ohman tlf. 40 14 75 43

Anders Risager
Suppleant

ERFA-gruppe Sjælland

ERFA-gruppen holdte sit andet møde den 12. juni hos Byggecentrum i Ballerup. Vi skulle ellers have været hos JKL og have studeret TV-udstyr, men på grund af Rørcenterdagene valgte vi at flytte dette arrangement til næste gang. Så lidt i hast blev der arrangeret møde hos Byggecentrum. Det var kort frist for mange, så derfor var det ikke alle, der kunne møde op.

Vi fik en gennemgang af Byggecentrum, og hvad de tilbyder, samt gennemgang af deres priskalkulationsprogrammer V&S Prisdatab og Sigma.

Det var jo lige, hvad vi alle kunne tænke os til at regne tilbud med. De var godt opbygget med masser af muligheder, så hvis det ikke lige var fordi, de kostede penge, havde vi alle fået et med hjem.

Efter Byggecentrums gennemgang havde vi fællesmøde. Vi var spændte på svar fra KK angående lægning af plastrør i nøddesten + skæver. Desværre udeblev svaret fra KK, men vi diskuterede emnet igen samt lidt om nedgangen i arbejdsmængden mm.

En stor tak til Yvonne Bjørnsberg fra Byggecentrum for arrangementet, husly og kaffe.

Steen Fobian
For ERFA- gruppen

**KØB ET ABONNEMENT
til dine medarbejdere**

Abonnement på FAKTUELT

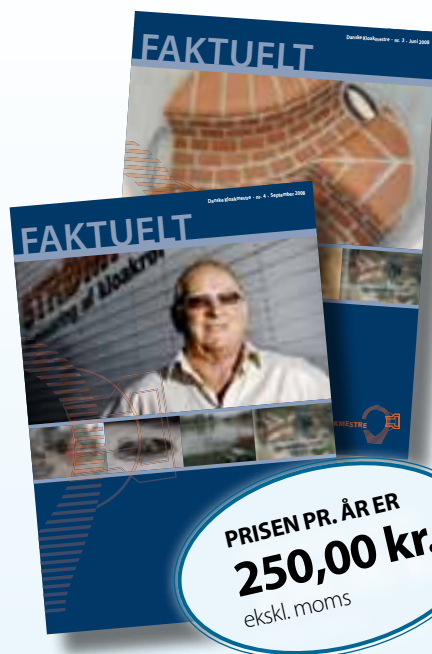
Faktuelt udkommer 4 gange om året. I december måned sendes det til samtlige kloakmestre i Danmark.

Ved én faktura og abonnement

på min. 5 stk. får du **10 % rabat**

Bestilling på

www.danskekloakmestre.dk





NO DIG Løsninger & systemer til kloakrening af private og offentlige afløbsledninger og faldstammer.

Lauridsen Rørteknik A/S har mange års erfaringer med opgravningsfrie reneringsmetoder, vores primære forretningsområder er:

- Udvikling og markedsføring af udstyr og materialer til NO DIG.
- Rådgivning og uddannelse.
- Kontrolordning for installation af strømpeføring og punktrensning. Dokumentation jf. gældende regler.



Sikkerhed

Kunder der anvender renerings produkter underlagt LR kontrol-ordning, kan være sikker på at vi kan levere/dokumentere:

- Ensartede varer i høj kvalitet
- Sporbarhed
- Kvalitetsdokumentation
- DK brugsanvisninger og sikkerhedsdatablade
- Høj leverings service



Ambolten 1 DK-6800 Varde Telefon: +45 7516 9031 Fax: +45 7516 9405 info@lauridsen-rorteknik.dk

www.lauridsen-rorteknik.dk

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

SP SVEN PITZNER
Ingeniørfirma

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

RIDGID®

Nærhedssignal:
Bliver højere jo tættere på målet man kommer.

Venstre/højre pile:
Viser vej til den linie der søges.

Mållinie:
Vister sted og retning.

Dybde:
Vises konstant.



Liniesøger

SeekTech® SR-20

Find underjordiske
brugslinier hurtigt og nøjagtigt



FIND MÅLET HURTIGERE!

Brug SR 20 liniesøger til:

- Søgning ved hjælp af en sender (aktiv sporing).
- Søgning kun med liniesøgeren (passiv sporing).
- At finde kamerasystemer og sendere: 512 Hz, 33 kHz, 640 Hz.
- RIDGID® SR-20 er udstyret med Omniseek modus. I denne modus kan man finde elektriske, CATV, telefon og andre metalliske linier uden at skifte frekvenser.

SeekTech™ er den eneste liniesøger på markedet udstyret med retnings-uafhængige antenner!



Elektrisk



Kabler



Vand



Gas



Data



Telefon

RIDGID®

RIDGID SCANDINAVIA A/S
Drejergangen 3C
DK-2690 Karlslunde

Tel: + 45 46 15 48 11
Fax: + 45 46 15 49 00
ridgid.scandinavia@emerson.com
www.ridgid.eu

EMERSON
Professional Tools

FY09 30BM

Der er ingen vej uden om WiseTrap®

Intelligent rottefælde til bekæmpelse i kloakken

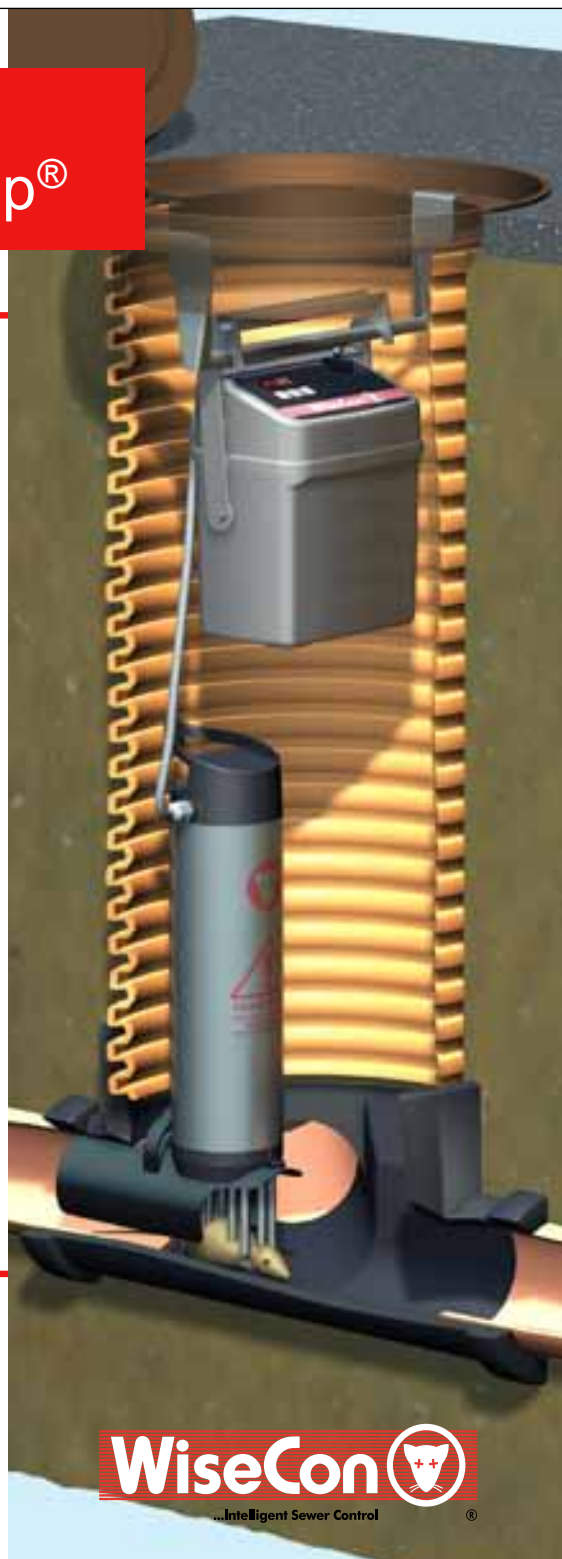
Højteknologisk løsning med helt nye muligheder:

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

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

Det perfekte værktøj til at holde store områder rottefrie.

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



WiseCon 

...Intelligent Sewer Control

®

OPSLAGSTAVLEN:

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.

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.

Generalforsamling 2010 den 5. og 6. marts

Alle medlemmer af foreningen inviteres hermed til at deltage i vores generalforsamling, som holdes på Hotel Frederik II, i Slagelse.

Velkommen til nye medlemmer

Alex Kølstrup

AK Entreprenørservice ApS

Kim Jensen

Bimi Service ApS

Steen Kristensen

S.K. Jord-Kloak-Anlæg ApS

Thomas Jellesen

Horsens Minidozer

Simon Gilberg

SBG Entreprise og Kloak ApS

Michael Wendel

Murer/Aut. Kloakmester
Birger Dahrup Haslev

Allan Schultz Rasmussen

Sandholt & Pedersen
Anlæg ApS

Peder Rugbjerg

Aut. Kloakmester
Peder Rugbjerg

Per Schou

Schou Kloakservice

Jens Dalsgaard

Iglsø Entreprenør Forretning

Hardy Kløve Nannberg

Hobro Entreprenørforretning

Thorbjørn Larsen

Himmerlands Kloakmester ApS

Martin Bjørnager Kjølby

Øens Kloakmester

Torben Larsen

T.L. Maskinudlejning

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

Setting the standard



V. BRØNDUM AIS

Tlf. 86 82 43 66 · www.broendum.com

INDMELDING

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

Hvis du kan skaffe os et nyt medlem, kvitterer vi med en Dansk Kloakmester Soft Shell vest.

Pt. er vi ca. 450 medlemmer. Men vi kan nemt være flere, og jo flere vi er, desto bedre kan vi gøre det.

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

Gå ind på www.danskekloakmestre.dk 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



INDMELDELSSESBLANKET

Jeg søger hermed optagelse som medlem i brancheforeningen Danske Kloakmestre

Navn (teknisk ansvarlig) _____

Firmanavn _____

Adresse _____

CVR-nr. _____

Tlf. _____ Mobil _____

E-mail _____

Hjemmeside _____

Dato, firmastempel og underskrift _____

Indmeldt af _____

Soft Shell vesten fremsendes, når det nye medlem har indbetalt kontingent og indmeldingsgebyr.

Lad regnen sive

- ned i grundvandet!



Miljøvenligt og enkelt

Uponor regnvandskassetter er miljøvenlige og aflaster de allerede overfyldte kloakker, fordi regnvandet ledes uden om - til fordel for øget grundvandsdannelse!

Én Uponor regnvandskassette har en afvandingskapacitet for tagarealer på helt op til 43 m² i jord med tilstrækkelig infiltrationsevne samt en effektiv opsamlingsvolumen på 285 l. Plastfaskinen er samtidig pladsbesparende og nem at håndtere.

Læs mere på www.uponor.dk.

uponor
simply more

Samhandelsaftaler/samarbejdsaftaler



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

Du kan kontakte dem på telefon 70 28 00 00 og se yderligere oplysninger på www.ao.dk



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 strømpeforing 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.



Foreningen har en **samarbejdsaftale** med Scan Lifting A/S, der tilbyder Danske Kloakmestre rabataftale ved køb af produkter.

Du kan kontakte dem på telefon 46 19 15 65 og se yderligere oplysninger på www.scanlifting.dk

Bestyrelsen

1



Verner H. Kristiansen, formand
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

5



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

2



Allan Skovgaard Jessen, næstformand
Skovgaard-Entreprenøren,
v/Allen Jessen
Rye Byvej 12, Rye, 4281 Gørlev
Tlf. 58 85 65 45 / 20 14 05 59
E-mail: asj@pc.dk
www.skovgaard-entreprenoeren.dk

6



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

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

7



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

4



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

8



Anders Risager, suppleant
Aalborg Bygge-
og Entreprenørfirma ApS
Kærhavgårdvej 22, 9270 Klarup
Tlf. 60 89 64 06
E-mail: akr@kiraz.dk
www.aalborg-kloak.dk

9



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

8

1

4

3

2

6

7

5

9