

kloakmester nyt

Kloakmestrenes Kvalitetskontrol AIS

Nr. 12 / marts 07

Lettelser i ny autorisationslov for kloakmestre

I den ny autorisationslov er der sket flere lettelser, fx er adgangen og muligheden for at overtage arbejder udført af anden virksomhed gjort nemmere. Samtidig er leje af arbejdskraft til udførelse af arbejde indenfor det autoriserede område ligeledes smidiggjort.

Færdiggørelse og færdigmelding af arbejde udført af anden virksomhed

Når en virksomhed nægter eller bliver ude af stand til at færdiggøre et autoriseret arbejde, kan en anden autoriseret virksomhed undersøge det udførte arbejde, og herefter lovliggøre samt færdigmelde arbejdet, uden dermed at overtage ansvaret for det samlede arbejde.

Det betyder at den kloakmester, der skal overtage et sådant arbejde ikke hæfter for det allerede udførte arbejde, men alene hæfter for undersøgelsen, samt for det arbejde der skal udføres for at lovliggøre installationen.

Lejet arbejdskraft til autoriseret arbejde

Virksomheder kan leje arbejdskraft i andre virksomheder til udførelse af arbejde indenfor det autoriserede område.

Forudsætningen herfor er, at der indgås en lejeaftale hvoraf det bl.a. fremgår, at den virksomhed der lejer arbejdskraft har ansvaret for arbejdet, samt at det lejede personale er omfattet af lejerens KS system.

Blanketter kan udskrives fra www.kloakkontrol.dk

Blanketter til anvendelse ved indleje af arbejdskraft og færdiggørelse af arbejder udført af anden virksomhed kan udskrives fra vores hjemmeside.

700 kloakmestre efteruddannes

Næsten 700 personer har været på kursus ved Kloakmestrenes Kvalitetskontrol i løbet af vinteren. Kloakmestres vilje og holdning til at lade sig efteruddanne for at følge med i udviklingen, er så imponerende, at andre fagområder bør lade sig inspirere heraf.

Læs mere om

- Kloakmesterautorisationen
- Arbejdstilsynets kontrolbesøg
- Ny vejledning i KS- og arbejdsmiljø
- Kommunerne skal udføre markedskontrol
- Liste over CE mærkede byggevarer
- Det er ikke altid nok med CE mærkning

Kloakmestre har indset, at i en tid med stor travlhed og mange nye regler øges risikoen for at udføre arbejder med fejl og mangler. Det er derfor vigtigt at ens viden er ajour, og at arbejdsopgaverne udføres efter reglerne så reklamationskontoen holdes på lavt niveau.

Detaljer fra kloakmestereksamen 2007



Kloakmesterautorisationen!!

Der er mange der stadig tror at en kloakautorisation er personlig

En autorisation som kloakmester er ikke personlig, men er i stedet knyttet til en virksomhed og hænger uløseligt sammen med virksomhedens CVR nummer.

Det er dog en forudsætning for at drive autoriseret virksomhed, at der er en fast tilknyttet kloakmester, enten som ejer, direktør eller ansat på funktionærlignende vilkår.

Ansvaret for det udførte arbejde påhviler således virksomheden og ikke den teknisk ansvarlige kloakmester.

Ændret virksomhedsform

Når en virksomhed ændrer virksomhedsform, fx fra personligt ejet virksomhed til et ApS, skal der altid søges en ny autorisation ved Sikkerhedsstyrelsen, og den gamle skal afmeldes.

Fra vores hjemmeside www.kloakkontrol.dk kan ansøgningskemaer udskrives.

- Nedsivning med gravitation på vej ud
- Nedsivning i leret og gruset jord
- Afløb fra udekøkken
- Udskiftning af køkkenbrønde
- Toiletter med lille skyl

Arbejdstilsynet kommer på kontrolbesøg

Den 1. april 2007 starter screeningen af bygge- & anlægsbranchen

Ved det uanmeldte screeningsbesøg bedømmer Arbejdstilsynet virksomhedens arbejdsmiljøforhold, herunder om der er udarbejdet en Arbejds- Plads- Vurdering (APV).



Virksomheder der har en gyldig APV og har styr på arbejdsmiljøet får en grøn smiley, og kan herefter nøjes med kontrolbesøg hvert 3. år.

Virksomheder med manglende APV eller andre problemer får enten en gul eller rød smiley.

Disse virksomheder kan forvente enten et almindeligt påbud, et straks påbud eller et forbud. Endvidere kan der udstedes et rådgivningspåbud, som betyder at der skal tilknyttes en autoriseret arbejdsmiljørådgiver, til at hjælpe virksomheden med at få styr på arbejdsmiljøforholdene.

Virksomheder der tildeles en gul eller rød smiley, offentliggøres på Arbejdstilsynets hjemmeside med angivelse af problemets art.

Arbejdsmiljø og kvalitetsstyring

Kloakmestrenes Kvalitetskontrol har udviklet en ny vejledning, hvor arbejdsmiljøet håndteres samtidig med kvalitetsstyringen i virksomheden

Kloakmestrenes Kvalitetskontrolls nye vejledning i et samlet KS og arbejdsmiljøsystem, tager udgangspunkt i de kendte KS vejledninger på kloakområdet, som danner grundlag for kvalitetsstyringen i mange autoriserede virksomheder.

Vejledningens indhold

I den nye vejledning for KS og arbejdsmiljø er arbejds-mappen udvidet med et afsnit, hvor arbejdsmiljø-indsatsen vurderes, samtidig med at arbejdsopgaven planlægges. Desuden indeholder vejledningen en procedure for, hvordan virksomheden kan håndtere arbejdsmiljøindsatsen. Endvidere er der et skema som bruges ved udarbejdelsen af virksomhedens APV.

Grøn smiley

Virksomheder der anvender og efterlever den nye vejledning, vil være i stand til at opnå en grøn smiley ved Arbejdstilsynets screeningsbesøg.

Kan udskrives fra vores hjemmeside

Den nye vejledning kan nedtages, og for tilsluttede virksomheder frit anvendes fra vores hjemmeside www.kloakkontrol.dk

Få mere information eller konsulenthjælp

Kontakt vore konsulenter Johs. Pedersen eller Klaus Ising Hansen for yderligere information, eller hvis kon-

sulenthjælp til udarbejdelse og indførelse af et KS system med integreret arbejdsmiljøindsats i din virksomhed ønskes.

Kommunerne skal udføre markedskontrol

Det er vigtigt at myndighederne udfører en effektiv markedskontrol af byggevarer, så danske virksomheder ikke risikerer store erstatningskrav eller ulige konkurrence, fordi importerede byggevarer er anvendt i strid med reglerne.

I forbindelse med byggesagsbehandlingen skal kommunerne udføre markedskontrol af byggevarer, der påtænkes anvendt i et byggeri eller til et anlægsarbejde.

I den forbindelse kan kommunen forlange dokumentation for følgende:

- At byggevarer der er omfattet af krav om CE mærkning, er korrekt CE mærket
- At EU overensstemmelseserklæring og eventuelt tillige EU typeattest foreligger for CE mærkede byggevarer
- At byggevaren overholder danske byggereregler

Hvis kommunen i sagsbehandlingen bliver opmærksom på, at en byggevare ikke overholder reglerne, skal kommunen underrette ejeren herom, samt påbyde at forholdet bringes i orden.



Liste over byggevarer der skal være CE mærket (afløbsområdet)

Nedennævnte byggevarer er omfattet af en harmoniseret produktstandard og skal derfor være forsynet med CE mærke

- Geotekstiler til brug ved jord- og drænarbejde
- Højvandslukkere
- Afvandingskanaler til kørebaner og gangarealer
- Nedgangs- og inspektionsbrønde af fibercement
- Pumpeanlæg for fækalieholdigt spildevand
- Spildevandshæveanlæg for bygninger og parceller
- Kontraventiler for spildevand med og uden fækalier
- Vacuum ventiler
- Stigetrin til underjordiske adgangsrum
- Faste stiger til brønde
- Bundfældningstanke op til 50 PE
- Olie- og benzinudskillere
- Fedtudskillere
- Minirensanlæg
- Betonrør og fittings
- Elastomere pakninger – materialekrav til tætningsringe til rør der anvendes til vand og afløbsanlæg
- Rør og fittings af stålør
- Glasserede lerrør og fittings

Det er ikke altid nok med en CE mærkning

CE mærkningen skal udelukkende betragtes som et rejsepas, som betyder at varen må handles på tværs af landegrænserne. Men det er ikke sikkert at et CE mærket produkt opfylder de nationale byggeregler.

Mærkning der dokumenterer overholdelse af danske byggeregler

Kloakmesteren skal anvende produkter der overholder danske byggeregler. Kloakmestrenes Kvalitetskontrol anbefaler derfor at valg af materialer foregår med stor omhyggelighed, fx at produkterne er mærket med enten VA mærket eller Poly Mark mærket, som dokumenterer at produkterne overholder danske byggeregler.



IKKE mærkede byggevarer

Hvis en byggevarer ikke er mærket, med et af de to ovenfor viste mærker, skal producenten kunne fremlægge en prøvningsrapport fra et akkrediteret prøvningslaboratorium. Af rapporten skal det fremgå, at byggevareren er i overensstemmelse med danske byggeregler.

Af hensyn til kommunernes markedskontrol og eventuelle senere reklamationer, kan det anbefales, at kloakmesteren arkiverer prøvningsrapporter sammen med øvrig KS sikring.

Nedsivningsanlæg med gravitation er på vej ud!!

I Miljøstyrelsens kommende vejledning om nedsivningsanlæg op til 30 PE bliver det anbefalet at anvende tryknedsivningsanlæg frem for gravitationsanlæg, fordi de giver en meget bedre fordeling over hele nedsivningsfladen, samt udsætter nedsivningsanlægget for den gavnlige stødbelastning.

Gravitationsanlæg kan fremover kun benyttes ved ejendomme med én husstand og ved jordtype A, samt hvor der ikke er kontinuerlig drift, fx ved sommerhuse.

Alle andre typer nedsivningsanlæg bør udelukkende udføres som tryknedsivningsanlæg.

Nedsivning i leret eller gruset jord

I forbindelse med forundersøgelserne er der lokaliteter hvor kloakmesteren umiddelbart vurderer at en sigteanalyse vil give en vurdering som uegnet, fordi jorden enten er for finkornet i ler, eller for grovkornet i grus.

På disse lokaliteter er det spild af ressourcer, at optage jord til sigteanalyse, idet svaret kendes i forvejen – her kan ikke etableres nedsivningsanlæg på almindelig vis.

I Miljøstyrelsens nye bekendtgørelse om spildevandstilladelser, der trådte i kraft den 1. januar 2007, er der blevet mulighed for at kommunen kan give tilladelse til nedsivning uden udførelse af sigteanalyse.

Udformning af nedsivningsanlæg på leret eller gruset jord (uden sigteanalyse)

I leret jord foregår der ingen eller utilstrækkelig rensning af spildevandet, fordi det ledes til undergrunden via sprækker i lerjorden hvor ilttilførslen er meget ringe.

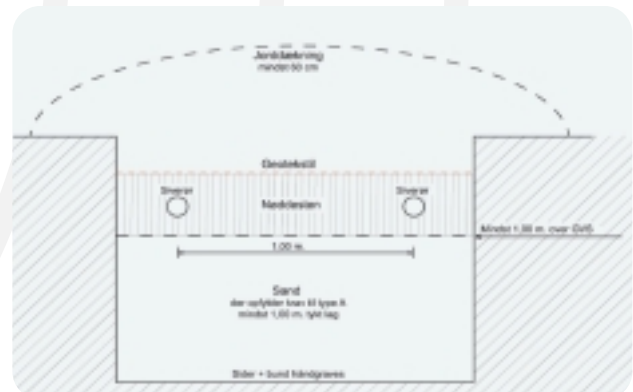
I gruset jord foregår nedsivningen alt for hurtigt, så spildevandet ikke når at blive rensat.

Derfor er det vigtigt at et 0,80 – 1,00 meter tykt lag type A sand placeres under nedsivningsanlægget i leret og gruset jord. Rensningen af spildevandet foregår i dette lag, inden det rensede spildevand bortledes til undergrunden.

Leret jord

Et anlæg for 5 PE bør udføres af 3 x 15 meter siverør, placeret i samme udgravning, og med en afstand på 1 meter mellem siverørene.

Inden etablering i lerjord bør der udføres nedsivningstest, for at undersøge om lerjordens sprækker er i stand til at bortlede vandet.



Gruset jord

Et anlæg for 5 PE kan udføres med 2 x 15 meter siverør, placeret i samme udgravning, med en afstand på 1 meter mellem siverørene.

Idet afstanden til højeste grundvandsspejl skal være mindst 1,00 meter, er vandspejlsniveauet afgørende for, om anlægget kan etableres under jordoverfladen, eller som helt eller delvist hævet anlæg.

Afløb fra et såkaldt udekøkken

Anvisning til udførelse af afløb fra et udendørs køkken

Afløbsinstallationen fra et udekøkken skal udføres af autoriseret kloakmester, efter tilladelse fra kommunen, og skal tilsluttes afløbsinstallationen for spildevand.

Det kan anbefales at afløbsledningen via en fodbøjning og en stående ledning føres op til terræn, og afsluttes med en muffe på det sted hvor udekøkkenet ønskes placeret.

Under køkkenvasken skal der etableres vandlås som derefter tilsluttes omtalte afløbsledning.

Drift og vedligeholdelsesplan

Hvis udekøkkenet skal stå ude om vinteren, skal vandlåsen påfyldes frostvæske i perioden 15. oktober til 15. april. Hvis udekøkkenet tages ind om vinteren, skal der monteres en godkendt afpropning i muffen på afløbsledningen. I rotteplagede områder kan det dog være nødvendigt, at installere særlig rottesikring.

Stikledningers dybde

Hvilken dybde skal kommunen levere stikledninger i?

I forbindelse med udstykning af nye boligområder forestår kommunen byggemodningen, herunder etablering af stikledninger ind til de enkelte parceller.

Kommunen afkræver grundejeren en tilslutningsafgift på cirka kr. 46.500 for regnvand og spildevand.

Kommunen skal for denne sum levere stikledninger i passende dybde, så husets spildevand fra grundplan og regnvand kan afledes via gravitation til stikledningerne.

Hvis stikledningen er placeret for højt skal kommunen for egen regning etablere og drive nødvendige pumpeanlæg.

Køkkenbrønde

I hvilke tilfælde skal en køkkenbrønd fjernes?

Hvis det i forbindelse med reparationer ikke er nødvendigt at udskifte køkkenbrønden er det ikke et krav at den fjernes.

Hvis køkkenbrønden kasseres må der ikke etableres en ny, idet der i norm for afløbsinstallationer DS 432 er anført, at køkkenvasker ikke må tilsluttes gulv afløb og nedløbsbrønde.



I forbindelse med en sagsbehandling er kommunen, grundet uhygiejniske forhold, altid berettiget til at forlange gamle køkkenbrønde fjernet.

Toiletter med lille skyl

For toiletter med mindre skyllevandsmængde end 6 liter gælder særlige krav til afløbsinstallationen, bl.a. til mindste fald, ledningslængder og antal bøjninger. De specifikke krav er oplyst i VA godkendelsen.

For liggende samleledninger der får tilført spildevand fra stående ledninger i boliger i 1 – 2 etager, med toiletter med 4 liter skyl gælder bl.a. følgende:

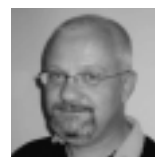
- Ledning der alene fører spildevand fra toilet må maks. være 3 meter lang
- Ledning fra én bolig må maks. være 25 meter lang
- Ledning fra én bolig må maks. have 2 retningsændringer på 45 grader
- Ledningerne bør mindst have et promillefald på 20

Medarbejdere

Medarbejderne hos Kloakmesternes Kvalitetskontrol A/S er klar til at hjælpe de tilsluttede virksomheder med at indarbejde og anvende KS-systemer, med efteruddannelse eller rådgivning om kloak- og afløbsområdet.



Konsulent
Hans Ove Kronborg
Direkte tlf.: 72 16 02 87
Mobil: 23 29 39 66
hok@kloakkontrol.dk



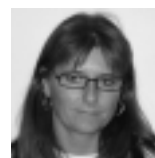
Konsulent
Keld Madsen
Direkte tlf.: 72 16 00 45
Mobil: 24 83 52 06
kma@kloakkontrol.dk



Chefkonsulent
Klaus Inging Hansen
Direkte tlf.: 72 16 02 42
Mobil: 40 29 76 74
kih@kloakkontrol.dk



Konsulent
Johannes Pedersen
Direkte tlf.: 72 16 02 41
Mobil: 40 29 92 23
jop@kloakkontrol.dk



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