

AutorisationsNYT

Nr. 1 - Oktober 2015

Byggeriets Kvalitetskontrol vil som et nyt tiltag fremover udsende et digitalt nyhedsbrev til vore kunder på el-, vvs- og kloakområdet

Byggeriets Kvalitetskontrol ønsker, at yde vore kunder den bedst mulige service, herunder udsende relevant information om nyheder og krav til udførelse af autorisationskrævende arbejde indenfor el-, vvs- og kloakområdet. Derfor vil Byggeriets Kvalitetskontrol fremover udsende AutorisationsNYT med jævne mellemrum efter behov. Byggeriets Kvalitetskontrol håber I tager godt imod AutorisationsNYT og vi modtager gerne forslag til emner eller nyheder af almen interesse.

AutorisationsNYT udsendes digitalt på baggrund af de mailadresser Byggeriets Kvalitetskontrol har registreret på de enkelte virksomheder. Hvis der ønskes tilføjet yderligere mailadresser eller hvis AutorisationsNYT ikke ønskes tilsendt, kan dette meddeles på bk@byggekvalitet.dk eller på tlf. 72 16 01 10

AutorisationsNYT indeholder generelle nyheder af interesse for alle 3 autorisationsområder, samt særskilte afsnit med nyheder af særlig interesse for henholdsvis vvs-, el- og kloakområdet.

Autoriserede virksomheder skal i henhold til den nye autorisationslov fra juni 2014, ændre deres KS eller SKS system til et KLS system

Med den nye autorisationslov fra 2014 blev kravene til kvalitetsstyringssystemerne gjort helt ens på de 3 autorisationsområder kloak, el og vvs. Navnet er samtidigt ændret til kvalitetsledelsessystem (KLS system). I den nye autorisationslov er alt ansvar for det autorisationskrævende arbejde fjernet fra de tidligere personligt autoriserede og teknisk ansvarlige, og er nu entydigt placeret hos den autoriserede virksomhed, deraf kommer navnet kvalitetsledelsessystem.

Byggeriets Kvalitetskontrol skal, i lighed med de øvrige af Sikkerhedsstyrelsen godkendte kontrolinstanser, på de løbende auditbesøg hvert andet år kontrollere, om autoriserede virksomheder har et fyldestgørende KLS system, som anvendes i forbindelse med det autorisationskrævende arbejde.

Det kan derfor anbefales, at der udarbejdes og anvendes et KLS system i den enkelte virksomhed, inden kontrolinstansen kommer på løbende auditbesøg.

For at lette overgangen til KLS system, har Byggeriets Kvalitetskontrol udarbejdet en generel KLS vejledning, som frit og gratis kan downloades fra www.byggekvalitet.dk

Når det "gamle" KS eller SKS system skal ændres til et KLS system, kan det foreslås, at hente en generel KLS vejledning med tilhørende bilag på www.byggekvalitet.dk og tilpasse dette til egen virksomheds forretningsområde og organisation. Når KLS vejledningen er ændret og blevet til virksomhedens KLS system, godkendes det i virksomheden og implementeres herefter. Når Byggeriets Kvalitetskontrol kommer på næste løbende auditbesøg, vil KLS systemet danne grundlag for besøget.

Byggeriets Kvalitetskontrol må som kontrolinstans ikke yde konkret rådgivning vedrørende udarbejdelse af et KLS system. Men de fleste vil, uden de store besværligheder, selv være i stand til, at udarbejde et egnet KLS system på baggrund af de enkle og let tilgængelige KLS vejledninger på www.byggekvalitet.dk

Byggeriets Kvalitetskontrol har i den senere tid konstateret, at en del autoriserede virksomheder er blevet kontaktet af et eller flere konsulentfirmaer, som mod betaling tilbyder udarbejdelse og vedligeholdelse af virksomhedens KLS system

Inden køb af KLS system hos et sådant konsulentfirma vil Byggeriets Kvalitetskontrol anbefale, at virksomheden grundigt undersøger det reelle behov og alle omkostninger ved, at købe og bruge et sådant KLS system.

Vi kan ligeledes konstatere, at nogle konsulentfirmaer tilbyder, at udføre virksomhedens interne audit mod betaling forud for kontrolinstansens lovpligtige eksterne auditbesøg. Byggeriets Kvalitetskontrol vil gøre opmærksom på, at der ikke i autorisationsloven er krav om, at intern audit skal udføres af et eksternt firma.

Sikkerhedsstyrelsens digitale indberetningssystem (SIDIS)

Den 1. januar 2015 indførte Sikkerhedsstyrelsen et nyt digitalt indberetningssystem (SIDIS), som kontrolinstanserne skal indberette resultatet af auditbesøg i. Det betyder, at Sikkerhedsstyrelsen kan se, hvad der er indberettet på den enkelte virksomhed, samt bl.a. generere statistik over de afvigelser og anmærkninger kontrolinstanserne konstaterer i forbindelse med de løbende auditbesøg hos de autoriserede virksomheder.

På et møde for kontrolinstanser den 29. september 2015 kunne Sikkerhedsstyrelsen give følgende oplysninger om indberettede afvigelser og anmærkninger i SIDIS i de første 8 måneder af 2015.

Der er af samtlige kontrolinstanser i perioden fra 1. januar til 1. september 2015 indberettet auditbesøg hos cirka 2.450 autoriserede virksomheder i SIDIS.

Herunder er top 5 liste for hyppigst forekommende afvigelser og anmærkninger i perioden.

Afvigelser:

1. Manglende eftersyn af prøve- og måleudstyr
2. Manglende dokumentation for slutkontrol af udført arbejde
3. Intern audit er ikke udført
4. Fagligt ansvarlig har ikke ført tilstrækkeligt tilsyn med udført arbejde
5. Materialeforbrug af sikkerheds- sundheds- og miljømæssig betydning er ikke opgjort

Anmærkninger:

1. Medarbejdere er ikke instrueret om arbejdets udførelse
2. Procedure for afvigelsesbehandling mangler
3. Procedure for intern audit mangler
4. Der er ikke dokumentation for udført intern audit og ledelseevaluering
5. Medarbejderes kvalifikationer er ikke beskrevet

Sikkerhedsstyrelsen vil fremover bruge indberetninger i SIDIS til bl.a. regelændringer og særlige fokusområder.

VVS området

VVS installatører skal til at vænne sig til, at den eksisterende VA godkendelsesordning erstattes af Godkendelsesordningen for byggevarer i kontakt med drikkevand. I daglig tale GDV ordningen.

Byggevarer i kontakt med drikkevand, fx vandhaner og armaturer og andre byggevarer der er placeret før tapstedet, og er en fast del af drikkevandsinstallationen, er omfattet af ordningen.

Byggevarer skal være mærket med GDV ordningens mærke for, at de lovligt må bruges på en drikkevandsinstallation.

Overgangsordning for VA godkendelse er netop forlænget

Byggevarer i kontakt med drikkevand med en gyldig VA godkendelse udstedt før den 1. april 2013, må fortsat bruges indtil den 1. juni 2016. Herefter skal disse byggevarer også bære GDV ordningens mærke.

GDV ordningens mærke



Service på naturgasinstallationer under Gasreglementet B4

Naturgasselskaberne foretager, på vegne af Sikkerhedsstyrelsen, sikkerhedssyn på eksisterende naturgasinstallationer. I forbindelse med disse sikkerhedssyn er der fundet fejl og mangler, selvom der kort forinden var udført service.

De fleste fejl drejede sig om utætheder på rørinstallationen samt fejl på ventilationen af opstillingsrummet.

Sikkerhedsstyrelsen ønsker derfor at præcisere vigtigheden af følgende:

- At servicearbejde omfatter tæthedsprøve af hele rørinstallationen fra hovedhanen i gaskabet til det enkelte gasforbrugene apparat
- At ventilationskravene beskrevet i Gasreglementet B4 er opfyldt i forhold til den aktuelle installations effekt

El området

Den nye lov om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel (elsikkerhedsloven) er vedtaget i folketinget den 16. april 2015. Elsikkerhedsloven træder i kraft den 1. januar 2016.

Sikkerhedsstyrelsen sender hen over efteråret 2015 en række nye bekendtgørelser med baggrund i elsikkerhedsloven i høring. Bekendtgørelserne forventes at træde i kraft inden nytår.

Der forventes bl.a. bekendtgørelser om følgende:

- Udførelse og drift af elektriske anlæg
- Udførelse og drift af elektriske installationer
- Elektrisk materiel
- Udførelse og drift af andre anlæg i nærheden af eller i forbindelse med elektriske anlæg eller elektriske installationer

Når der i ovennævnte bekendtgørelser er henvist til en europæisk standard, anses lovens krav til sikkerhed for opfyldt, hvis de fastsatte regler i den europæiske standard er fulgt ved arbejdets udførelse.

Ifølge elsikkerhedsloven er det også tilladt, at udføre arbejdet på en anden måde end anvist i gældende europæisk standard. I sådanne tilfælde skal det dokumenteres, på hvilken måde samme sikkerhedsniveau opnås som beskrevet i den gældende europæiske standard. Denne dokumentation kan eventuel være en beregning eller prøvning.

Relevante danske særkrav vil komme til at fremgå af ovennævnte bekendtgørelser. Det kan eventuelt være danske krav om antal stikkontakter i boliger, og om 75 % reglen fortsat skal gælde ved beregning af belastning.

Dansk Standard har oplyst, at de vil oversætte de relevante europæiske standarder til dansk og publicere dem som håndbøger både i papir og online. Håndbøger vil komme i et praktisk format til montørens bil.

Byggeriets Kvalitetskontrol vil informere yderligere om den nye elsikkerhedslov, når indholdet i de nye bekendtgørelser er kendt.

Kloak området

Udsendelse af AutorisationsNYT er ikke en erstatning for bladet KloakmesterNYT som Byggeriets Kvalitetskontrol har udsendt på kloakområdet de sidste 11 år. KloakmesterNYT vil fortsat udkomme flere gange årligt. Næste gang i december 2015.

Kloakmestereksamen 2015

Der har gennem de senere år været et vigende deltagerantal til kloakmestereksamen, og i år nåede vi et nyt bundniveau på 145 deltagere. Til sammenligning kan nævnes, at der tilbage i årene 2008 og 2009 var over 300 deltagere til kloakmestereksamen.

Tilbagegangen kan formentlig til dels skyldes den generelle krise, der har været de senere år. Men vi har også over en årrække kunnet konstatere, at kloakområdet er blevet langt mere specialiseret og nu stiller langt større krav til viden og kompetencer i virksomheden end tidligere.

Vi håber dog at 2015 var et deltagermæssigt lavpunkt, og at kurven nu vender til en opadgående retning.

For første gang kan vi nu offentliggøre deltagerantal og beståelsesprocent på de 10 skoler, der har haft deltagere til kloakmestereksamen.

Skole	Deltagerantal	Beståelsesprocent
AMU Fyn - Odense	10	90,0
AMU Nordjylland – Aalborg	7	85,7
AMU Vest – Esbjerg	16	87,5
EUC Sjælland – Køge	13	76,9
KTS – Københavns Tekniske skole	4	100
Learnmark – Horsens	43	97,7
Mercantec – Viborg	9	89,9
Selandia CEU – Slagelse	6	66,7
Teknologisk Institut – Taastrup	33	78,8
Aarhus Tech	4	100

Den gennemsnitlige beståelsesprocent er på 86,9 % og er den højeste de sidste mange år. I tidligere år har beståelsesprocenten typisk ligget på mellem 70 og 80 %.

Ajourføringskurser for kloakmestre m.v. i februar og marts 2016

Byggeriets Kvalitetskontrol udbyder igen i år ajourføringskurser på samme måde som tidligere år i starten af 2016. Fra 1. december 2015 vil det være muligt, at tilmelde sig kurserne på www.bygge kvalitet.dk Derudover udsendes KloakmesterNYT i december med indlagte kursusbeskrivelser og kursustilmeldinger.

Hvordan får vi færre fejkoblinger i separatsystemer

Byggeriets Kvalitetskontrol har gennem 2015 deltaget i et arbejde sammen med DANVA og brancheorganisationerne med henblik på, at reducere antallet af fejkoblinger i separatsystemer.

Der er flere kommunale forsyningsselskaber, der har undersøgt antallet af fejkoblinger i forbindelse nye separeringsarbejder. Her er der konstateret cirka 10 % fejkoblinger, og nogle steder helt op til 20 %.

Ved en forbedret kommunikation mellem borger, entreprenør, kommune og forsyning forventes det, at man fremover oplever langt færre fejkoblinger.

Forsyningsselskaberne vil forbedre stikskitserne, så borgerne og deres kloakmester modtager samme type stikskitse efter endt gravearbejde i den offentlige vej.

Kommunen vil fremover ikke godkende kloakarbejde på privat grund, før dokumentation for separatkloakering og tilslutning til stikledninger er modtaget hos kommunen. Det er derfor vigtigt, at kloakmesteren sender en korrekt færdigmelding til kommunen, kort tid efter at arbejdet er færdigt.

Kommune/Forsyning skal sikre, at den entreprenør der skal udføre separeringen ude i vejen, får nødvendige oplysninger om det separeringsarbejde, kloakmesteren har udført inde på den enkelte grund. Det forudsætter dog, at kloakmesteren får færdigmeldt arbejdet korrekt til kommunen.

Der arbejdes også med at udføre stikledninger for regnvand med rør og opføringsrør i blå farve eller med blå tape, og stikledninger for spildevand i den kendte røde farve.

I fremtiden vil der også være oplysninger om nye stikskitser på LER.

Huskeliste til kloakmestre ved separeringsarbejder på grunden:

- Tjek borgerens nuværende kloakforhold grundigt, idet kloakmesteren skriver under på, at borgerens kloakforhold er separeret korrekt efter forskrifterne
- Kloakmesteren er forpligtet til at følge kommunens eller forsyningens anvisninger, herunder at færdigmelde arbejdet
- Hvis borgeren ønsker nedsivning eller udledning af regnvand, skal der søges om det hos kommunen
- Hvis regnvand fra kældernedgang eller lyskasse ønskes ført på spildevandsledningen, kræver det dispensation hertil hos kommunen
- Drænvand skal altid tilsluttes regnvandssystemet

Vi håber AutorisationsNYT bliver godt modtaget hos vore kunder på autorisationsområdet.

Med venlig hilsen

Byggeriets Kvalitetskontrol
Ådalen 13A, 6600 Vejen
www.byggekvalitet.dk
Tlf.: 72 16 01 10
Mail: bk@byggekvalitet.dk