

## Udkast til

# Bekendtgørelse om kvalitetsledelsessystemer for autoriserede virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet og asbestområdet og for virksomheder med virksomhedsgodkendelse på gasområdet

I medfør af § 20, stk. 3, nr. 1-4, i lov ~~nr. 401 af 28. april 2014~~ om autorisation af virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet, jf. lovbekendtgørelse nr. 30 af 11. januar 2019 og § 49 i, ~~kloakinstallationsområdets~~ stk. 1, og § 49 p, stk. 1, i lov om arbejdsmiljø, jf. lovbekendtgørelse nr. 2062 af 16. november 2021, som ændret ved lov nr. xx af xx 2024 om lov om arbejdsmiljø, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 4, nr. 13, i bekendtgørelse nr. 545 af 29. maj 2017 om henlæggelse af beføjelser til Sikkerhedsstyrelsen:

## Kapitel 1

### *Kvalitetsledelsessystemet*

**§ 1.** Kvalitetsledelsessystemet skal rette sig mod den del af en autoriseret eller en godkendt virksomheds forretningsgrundlag, der vedrører det autorisationskrævende arbejde på el-, vvs- og ~~kloakinstallationsområdet eller asbestområdet~~ kloakområdet eller arbejde, der kræver en virksomhedsgodkendelse på gasområdet. Kvalitetsledelsessystemet skal være tilpasset virksomhedens organisatoriske struktur og den fagligt ansvarliges beføjelser i virksomheden.

**§ 2.** Kvalitetsledelsessystemet skal indeholde de elementer, der er beskrevet i bilag 1.

**§ 3.** Kvalitetsledelsessystemet skal dokumenteres.

*Stk. 2.* Kvalitetsledelsessystemet skal være tilgængeligt for Sikkerhedsstyrelsen og den kontrolinstans, virksomheden har valgt at indgå samarbejde med.

~~Dokumentationen for udført arbejde skal endvidere være tilgængelig for kommunalbestyrelser, vand- og spildevandsforsyningsvirksomheder, netvirksomheder for elforsyning, gasleverandører, ledningsejere og ejere af hovedkloakledninger, jf. bilag 1, punkt II, nr. 1.~~

*Stk. ~~2~~3.* Virksomheden skal opbevare kvalitetsledelsessystemet og dokumentation ~~på betryggende vis~~ i 5 år.

*Stk. 3.* Dokumentation for udført arbejde på el-, vvs- eller kloakinstallationsområdet eller arbejde, der kræver en virksomhedsgodkendelse på gasområdet, skal endvidere være tilgængelig for kommunalbestyrelser, vand- og spildevandsforsyningsvirksomheder, netvirksomheder for elforsyning, gasleverandører, ledningsejere og ejere af hovedkloakledninger, jf. bilag 1, punkt II, nr. 1.

**§ 4.** Virksomheden er ansvarlig for, at kvalitetsledelsessystemet er implementeret, og at det opdateres og evalueres. Ledelsens evaluering skal gennemføres mindst én gang årligt. Virksomheden er forpligtet til at lade kvalitetsledelsessystemet efterprøve af en kontrolinstans, jf. dog ~~§§~~ 12, stk. 2, ~~§§~~ 13, 14 og ~~17~~15.

## Kapitel 2

### Godkendelse og efterprøvning af kvalitetsledelsessystemet

§ 5. Ansøgning om godkendelse af kvalitetsledelsessystemet skal sendes til en kontrolinstans, der er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen, jf. dog §§ 11-14, 12 og 13. Sammen med ansøgningen skal der sendes et eksemplar af virksomhedens kvalitetsledelsessystem ~~ogsamt~~ oplysning om, hvornår systemet er implementeret, herunder om enkelte dele endnu ikke er implementeret. Ansøgning og kvalitetsledelsessystem kan ~~sendes~~~~fremsendes~~ i elektronisk form.

Stk. 2. De kontrolinstanser, der er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen, fremgår af Sikkerhedsstyrelsens hjemmeside, ~~www.sik.dk~~.

§ 6. Kontrolinstansen udsteder en forhåndsgodkendelse af kvalitetsledelsessystemet, når kontrolinstansen efter systemevalueringen har fundet systemet fyldestgørende. Hvis kontrolinstansen finder, at systemet ikke er fyldestgørende, meddeler kontrolinstansen afslag på forhåndsgodkendelse.

Stk. 2. Forhåndsgodkendelsen skal være udstedt af kontrolinstansen inden for de seneste 12 måneder forud for, at virksomheden ansøger om autorisation eller virksomhedsgodkendelse på gasområdet.

Stk. 3. En virksomhed, der genansøger om autorisation eller virksomhedsgodkendelse efter, at autorisationen eller godkendelsen er bortfaldet, jf. ~~lovens~~ § 21 i lovbekendtgørelse om autorisation af virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet eller § 26 i bekendtgørelse om autorisation og godkendelse af fagligt ansvarlige på asbestområdet, kan opfylde vilkåret om at have et godkendt kvalitetsledelsessystem ved at

- 1) ~~sende~~~~at fremsende~~ det seneste godkendelsesbevis fra kontrolinstansen, forudsat at det ikke er udløbet, eller
- 2) ~~at~~ få forhåndsgodkendt kvalitetsledelsessystemet på ny.

§ 7. Kvalitetsledelsessystemet skal godkendes endeligt af kontrolinstansen inden et år efter udstedelsen af autorisationen eller virksomhedsgodkendelsen på gasområdet. Kontrolinstansen vurderer det modtagne kvalitetsledelsessystem og gennemfører efterprøvning på virksomheden for at vurdere, om kvalitetsledelsessystemet er implementeret.

Stk. 2. ~~Kan~~~~Hvis~~ kontrolinstansen ~~kan~~ godkende det implementerede kvalitetsledelsessystem udstedes et godkendelsesbevis. Hvis kontrolinstansen ikke kan godkende kvalitetsledelsessystemet, meddeler kontrolinstansen afslag på godkendelse.

§ 8. En virksomhed, hvis autorisation på el-, vvs- eller kloakinstallationsområdet eller asbestområdet eller virksomhedsgodkendelse på gasområdet inden for de seneste 6 måneder er blevet tilbagekaldt i medfør af ~~lovens~~ § 23, stk. 1, nr. 2, i lovbekendtgørelse om autorisation af virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet eller § 28, stk. 1, nr. 2, i bekendtgørelse om autorisation og godkendelse af fagligt ansvarlige på asbestområdet<sup>2</sup>, skal ved ny ansøgning om autorisation på el-, vvs- eller kloakinstallationsområdet eller asbestområdet eller virksomhedsgodkendelse på gasområdet, indsende dokumentation til Sikkerhedsstyrelsen for, at en kontrolinstans har godkendt virksomhedens kvalitetsledelsessystem endeligt, jf. § 7.

§ 9. Kontrolinstansen foretager løbende efterprøvning af, om virksomheden anvender og ~~faktisk~~ efterlever kvalitetsledelsessystemet, og om systemet lever op til gældende krav. Efterprøvning af

kvalitetsledelsessystemet foretages med intervaller, så en fornyet godkendelse af kvalitetsledelsessystemet ikke overstiger 2 år.

*Stk. 2.* Virksomheden skal iværksætte nødvendige forbedringsaktiviteter ~~for forhold til~~ de afvigelser, som kontrolinstansen konstaterer. Kontrolinstansen skal verificere resultatet af de korrigerende handlinger, inden kontrolinstansen kan godkende kvalitetsledelsessystemet.

*Stk. 3.* Virksomheden skal følge op på kontrolinstansens anmærkninger inden for en af kontrolinstansen fastsat frist, der højst kan være 6 måneder. Hvis kontrolinstansen efterfølgende konstaterer, at virksomheden ikke har fulgt op på anmærkningen med en handling inden for den fastsatte frist, vil det føre til en afvigelse, jf. stk. 2.

*Stk. 4.* ~~Konstaterer~~ Hvis kontrolinstansen ved den løbende efterprøvning eller i godkendelsesperioden, jf. stk. ~~11~~, konstaterer, at kravene til kvalitetsledelsessystemet ikke overholdes, trækker kontrolinstansen godkendelsen af kvalitetsledelsessystemet tilbage.

**§ 10.** Kontrolinstansen skal sørge for, at Sikkerhedsstyrelsen modtager følgende oplysninger:

- 1) Kontrolinstansens forhåndsgodkendelse af kvalitetsledelsessystemet, jf. § 6.
- 2) Kontrolinstansens godkendelse af virksomhedens kvalitetsledelsessystem, jf. § 7.
- 3) Kontrolinstansens efterprøvning af virksomhedens kvalitetsledelsessystem, jf. § 9.

**§ 11.** En virksomhed, der er etableret i et andet EU- eller /EØS-land, der søger autorisation på el-, vvs- og/eller kloakinstallationsområdet eller ~~asbestområdet eller~~ virksomhedsgodkendelse på gasområdet med henblik på at etablere sig i Danmark, skal ~~sende fremsende~~ virksomhedens kvalitetsledelsessystem og oplysning om status for systemets implementering til Sikkerhedsstyrelsen sammen med ansøgningen om autorisation. Kvalitetsledelsessystemet skal vedrøre arbejder, der er omfattet af §§ 2, 4, 5, 7 eller 11 i lovbekendtgørelse om autorisation af virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet eller omfattet af § 49 e, stk. 1, i lov om arbejdsmiljølovens § 2, § 4, § 5, § 7 eller § 11, og skal kunne godkendes efter reglerne i denne bekendtgørelse. Sikkerhedsstyrelsen vurderer, om systemet kan forhåndsgodkendes, jf. § 6.

*Stk. 2.* Kvalitetsledelsessystemet, jf. stk. 1, skal godkendes endeligt af en kontrolinstans, jf. § 7, og skal løbende efterprøves af en kontrolinstans, jf. § 9.

*Stk. 3.* Kvalitetsledelsessystemet, jf. stk. 1 og 2, og oplysning om systemets implementering, jf. stk. 1, skal indsendes på et for kontrolinstansen og Sikkerhedsstyrelsen let forståeligt sprog.

**§ 12.** En virksomhed, der er etableret i et andet EU- eller /EØS-land, som søger autorisation på el-, vvs- eller kloakinstallationsområdet ~~eller asbestområdet~~ eller virksomhedsgodkendelse på gasområdet med henblik på at etablere sig i Danmark, eller en dansk virksomhed, vil kunne opfylde kravet om at have et godkendt kvalitetsledelsessystem, ~~ved at sende hvis virksomheden indsender~~ dokumentation til Sikkerhedsstyrelsen for, at virksomheden allerede anvender et kvalitetsledelsessystem på det aktuelle fagområde, der er godkendt af et anerkendt certificeringsorgan på basis af fælleseuropæiske eller nationale standarder, eller et system, der er tilsvarende eller i det væsentlige sammenligneligt med hensyn til sit formål. På baggrund af den modtagne dokumentation vurderer Sikkerhedsstyrelsen, om systemet kan godkendes, jf. §§ 6 og 7.

*Stk. 2.* Virksomheden indsender med intervaller, der ikke overstiger 2 år, dokumentation til Sikkerhedsstyrelsen for, at kvalitetsledelsessystemet er implementeret. Dokumentationen skal være i form

af efterprøvningsrapporter fra et anerkendt certificeringsorgan eller fra et tilsvarende organ eller myndighed.

Stk. 3. Dokumentationen, jf. stk. 1 og 2, skal ~~sendes~~indsendes på et for Sikkerhedsstyrelsen let forståeligt sprog.

### Kapitel 3

#### *Kvalitetsledelsessystemet hos midlertidige tjenesteydere*

**§ 13.** En virksomhed, der udfører el-, vand-, afløbs-, gas- eller kloakinstallationer, der er etableret i et andet EU- ~~eller~~ EØS-land, og som midlertidigt ønsker at udbyde tjenesteydelser i Danmark og ansøger om autorisation inden for~~indenfor~~ virksomhedens arbejdsområde på el-, vvs- eller kloakinstallationsområdet eller virksomhedsgodkendelse på gasområdet, vil kunne opfylde kravet om at have et godkendt kvalitetsledelsessystem, hvis virksomheden over for~~overfor~~ Sikkerhedsstyrelsen skriftligt oplyser, hvordan virksomheden

- 1) i det daglige arbejde sikrer, at arbejdet udføres efter gældende bestemmelser,
- 2) udfører slutkontrol af udførte installationer,
- 3) forebygger fejl og
- 4) foretager forbedringsaktiviteter for at undgå, at konkrete fejl sker igen.

**§ 14.** En virksomhed, der udfører nedrivning af asbestholdigt materiale, der er etableret i et andet EU- eller EØS-land, og som midlertidigt ønsker at udbyde tjenesteydelser i Danmark og søger om autorisation inden for virksomhedens arbejdsområde på asbestområdet, vil kunne opfylde kravet om at have et godkendt kvalitetsledelsessystem, hvis virksomheden over for Sikkerhedsstyrelsen skriftligt oplyser, hvordan virksomheden

- 1) i det daglige arbejde sikrer, at arbejdet udføres i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet, reglerne om unges arbejde om udsættelse for asbest i bekendtgørelse om unges arbejde og reglerne om uddannelse ved nedrivning af asbestholdigt materiale i bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser,
- 2) udfører slutevaluering af, om arbejdet er udført i overensstemmelse med reglerne i kapitel 5 om forundersøgelse, kapitel 7 om foranstaltninger og kapitel 8 om håndtering af asbestholdigt affald i bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet,
- 3) forebygger fejl i planlægning, tilrettelæggelse og udførelse af arbejdet, og
- 4) foretager forbedringsaktiviteter for at undgå, at konkrete fejl sker igen.

**§ 15**~~Stk. 2.~~ Oplysningerne, jf. ~~stk.~~ §§ 13 og 14, skal gives på et for Sikkerhedsstyrelsen let forståeligt sprog.

### Kapitel 4

#### *Ekstraordinær efterprøvning*

**§ 16**~~14.~~ Sikkerhedsstyrelsen kan pålægge en virksomhed at sørge for, at virksomhedens kontrolinstans foretager en ekstraordinær efterprøvning af kvalitetsledelsessystemet i tilfælde af, at virksomheden har udvist forsømmelighed ved udførelse af installationsarbejde eller ved nedrivning af asbestholdigt materiale, der er omfattet af krav om autorisation. Sikkerhedsstyrelsen kan fastsætte en frist for, hvornår den ekstraordinære efterprøvning skal være gennemført.

Stk. 2. ~~Har~~Hvis virksomheden ikke ~~har~~ indgået samarbejde med en kontrolinstans, jf. § 12, udpeger Sikkerhedsstyrelsen en kontrolinstans, der foretager den ekstraordinære efterprøvning, jf. stk. 1.

Stk. 3. Konstaterer~~Hvis~~ kontrolinstansen ved den ekstraordinære efterprøvning ~~konstaterer~~, at kravene til kvalitetsledelsessystemet ikke overholdes, trækker kontrolinstansen godkendelsen af kvalitetsledelsessystemet tilbage.

Stk. 4. Kontrolinstansen skal i andre tilfælde end ~~tilfældet~~ nævnt i stk. 3 inden en måned efter efterprøvningen indsende rapport til Sikkerhedsstyrelsen om resultatet af den ekstraordinære efterprøvning.

## Kapitel 5

### *Undtagelser fra kravet om efterprøvning af kvalitetsledelsessystemet*

§ ~~1715~~. For virksomheder uden CVR-nummer, der inden 2. juni 2014 har opnået autorisation efter lov om autorisation af elinstallatører m.v., og som har tilknyttet en bibeskæftiget person med personlig autorisation, skal kvalitetsledelsessystemet alene være forhåndsgodkendt, jf. § 6.

Stk. 2. For virksomheder uden CVR-nummer, der inden 2. juni 2014 har opnået autorisation eller er blevet godkendt som kompetent virksomhed efter lov om gasinstallationer og installationer i forbindelse med vand- og afløbsledninger, og som har tilknyttet en bibeskæftiget teknisk ansvarlig person, skal kvalitetsledelsessystemet alene være forhåndsgodkendt, jf. § 6.

Stk. 3. Det påhviler virksomheder, der er omfattet af stk. 1 og 2, at give meddelelse til Sikkerhedsstyrelsen og til kontrolinstansen, hvis virksomheden får et CVR-nummer, jf. § 19, stk. 2, i lovbekendtgørelse om autorisation af virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet~~lovens § 19, stk. 2.~~

## Kapitel 6

### *Finansiering*

§ ~~1816~~. Virksomheden betaler kontrolinstansen for godkendelse og efterprøvning af kvalitetsledelsessystemet, ~~jf. lovens § 20, stk. 2,~~ og for ekstraordinær efterprøvning af kvalitetsledelsessystemet, jf. § ~~1614~~ i denne bekendtgørelse.

## Kapitel 7

### *Ikrafttræden*

§ ~~1917~~. Bekendtgørelsen træder i kraft den ~~[1. juli 2024]~~januar 2019.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. ~~1363629~~ af ~~29. 2. juni 2017~~november 2018 om kvalitetsledelsessystemer for autoriserede virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet og for virksomheder med virksomhedsgodkendelse på gasområdet ophæves.

§ 20. Dokumentation m.v. som ved denne bekendtgørelses ikrafttræden er modtaget til behandling, færdigbehandles efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1363 af 29. november 2018.

§ 21. Afgørelse truffet efter de på daværende tidspunkt gældende regler, bevarer deres gyldighed.

~~Lone Saaby~~

~~/ Mathilde Horsman Jensen~~

---

## Bilag 1

### Elementer i kvalitetsledelsessystemet

Virksomhedens ledelse har ansvaret for, at kvalitetsledelsessystemet er implementeret og løbende efterprøves af en kontrolinstans. Kvalitetsledelsessystemet har til formål at sikre, at installationer på området for henholdsvis el, vand og afløb, gas og kloak udføres og serviceres korrekt i henhold til gældende lovgivning, samt at asbestarbejde, der er omfattet af krav om autorisation, udføres i overensstemmelse med regler, hvis sigte specifikt er at beskytte mod udsættelse for asbeststøv. Virksomheden skal have tilknyttet en fagligt ansvarlig person med de nødvendige faglige kompetencer i forhold til forretningsområdet.

#### **I. Virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet Virksomheden skal i kvalitetsledelsessystemet beskrive:**

- 1) Virksomhedens data – CVR-oplysninger m.v.
- 2) Virksomhedens organisationsplan.
- 3) Virksomhedens ansvars- og kompetenceforhold og beføjelser.
- 4) Forretningsområdet inden for autorisationsområdet eller inden for gasområdet, der er omfattet af virksomhedsgodkendelsen.
- 5) Bemanding af opgaverne, instruktion af medarbejderne, tilsyn og slutkontrol.
- 6) Ledelsens evaluering af kvalitetsledelsessystemet.
- 7) Forbedringsaktiviteter ved afvigelser i det udførte autorisationskrævende arbejde eller arbejde, der kræver en virksomhedsgodkendelse på gasområdet.

#### **II. Virksomheder på asbestområdet skal i kvalitetsledelsessystemet beskrive:**

1. Virksomhedens data – CVR-oplysninger m.v.
2. Virksomhedens organisationsplan.
3. Virksomhedens ansvars- og kompetenceforhold og beføjelser.
4. Forretningsområdet inden for autorisationsområdet.
5. Bemanding af opgaverne, instruktion af medarbejderne og tilsyn med, at arbejdet udføres i overensstemmelse med regler, hvis sigte specifikt er at beskytte mod udsættelse for asbeststøv.

6. Slutevaluering af, om arbejdet er udført i overensstemmelse med reglerne i kapitel 5 om forundersøgelse, kapitel 7 om foranstaltninger og kapitel 8 om håndtering af asbestholdigt affald i bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet.
7. Ledelsens evaluering af kvalitetsledelsessystemet.
8. Forbedringsaktiviteter ved afvigelser i det udførte autorisationskrævende arbejde.

### **III. Virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet Virksomheden skal i kvalitetsledelsessystemet opbevare:**

- 1) Dokumentation for udført slutkontrol med identifikation af installationen, hvem der udførte installationen, hvem der udførte slutkontrollen, dato for udførelse og resultatet af slutkontrollen.
- 2) Dokumentation for udført tilsyn i overensstemmelse med beskrivelsen, jf. punkt I, nr. 5.
- 3) Ved arbejde udført af kabelmontør eller rørmontør uden for virksomheden skal der opbevares dokumentation for hvem, der har udført arbejdet, at den pågældende har gennemført et kursus eller en uddannelse godkendt af Sikkerhedsstyrelsen, og at arbejdet er udført efter gældende regler.
- 4) Ledelsens evaluering i forhold til afvigelser.
- 5) Rapporter til dokumentation af:
  - a) Forbedringsaktiviteter, der er foretaget for at undgå, at konkrete afvigelser sker igen.
  - b) Overholdelse af prøvningsintervaller for prøve- og måleudstyr, der er nødvendige for sikker etablering, drift og vedligeholdelse af installationer.
  - c) Kontrolinstansens efterprøvnings af kvalitetsledelsessystemet og virksomhedens forbedringsaktiviteter og opfølgning på anmærkninger.
  - d) Aftaler om indlejning af personale fra anden virksomhed.

### **IV. Virksomheder på asbestområdet skal i kvalitetsledelsessystemet opbevare:**

- 1) Dokumentation for udført slutevaluering med angivelse af arbejdsstedet og arbejdets art, hvem der udførte arbejdet, hvem der udførte slutevalueringen, dato for udførelse af arbejdet og resultat af slutevalueringen.
- 2) Dokumentation for udført tilsyn i overensstemmelse med beskrivelsen, jf. punkt II, nr. 6.
- 3) Ledelsens evaluering i forhold til afvigelser.
- 4) Rapporter til dokumentation af:
  - a) Forbedringsaktiviteter, der er foretaget for at undgå, at konkrete afvigelser sker igen.
  - b) Kontrolinstansens efterprøvnings af kvalitetsledelsessystemet og virksomhedens forbedringsaktiviteter og opfølgning på anmærkninger.
  - c) Aftaler om indlejning af personale fra anden virksomhed.