

Udkast til bekendtgørelse om godkendelsesordninger for virksomheder der monterer små vedvarende energi-anlæg¹⁾

I medfør af § 24 b, stk. 1 og 3-6, § 24 c, § 24 d, stk. 1-2, § 24 e, § 28, stk. 1 og 3, § 28 a, § 29, stk. 4 og § 32, stk. 3, i lov om fremme af energibesparelser i bygninger, jf. lovbekendtgørelse nr. 636 af 19. juni 2012, og efter forhandling med Erhvervs- og Vækstministeren, fastsættes:

Definitioner

§ 1. I denne bekendtgørelse forstås ved følgende:

- 1) Biomassekedler og -ovne: Individuelle anlæg, der opvarmer mere end ét rum.
- 2) Solcelleanlæg: Samlet anlæg til produktion af elektricitet, der består af solelmoduler med tilhørende kabler og inverter, og som ved en fotovoltaisk proces omdanner energien i sollys til elektrisk energi. Både anlæg, hvor de enkelte dele af solcelleinstallationen udgør ét samlet produkt med tilhørende beskrivelse af montage og sammenkobling, og anlæg, der sammensættes af en række forskellige produkter, defineres som solcelleanlæg.
- 3) Solvarmeanlæg: Varmeproducerende anlæg, som transporterer energi fra solen via en væske som varmebærende medie til opvarmning af varmt brugsvand og eventuelt rumopvarmning. Termiske solvarmeanlæg på væskebasis omfatter både plane solfangere, glasrørssolfangere og paraboliske solfangere.
- 4) Varmepumper og systemer til overfladenær udnyttelse af geotermisk energi: Individuelle varmepumpeanlæg til opvarmning af helårsboliger, herunder væske til vand-varmepumper, luft til vand-varmepumper, luft til luft-varmepumper, brugsvandsvarmepumper, boligventilationsvarmepumper, samt sø- og bjergvarme til opvarmning af helårsboliger.
- 5) VE-montørvirksomhed: Virksomhed, der er godkendt til at montere en eller flere typer små VE-anlæg.
- 6) VE-installatørvirksomhed: Autoriseret el- eller vvs-installatørvirksomhed, der er godkendt til at montere et eller flere typer små VE-anlæg.
- 7) Kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder: En virksomhed, som er godkendt af Erhvervs- og Vækstministeren til at godkende og efterprøve kvalitetsstyringssystemer for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder.
- 8) VE-uddannet medarbejder: Person, der er ansat i en VE-montørvirksomhed eller i en VE-installatørvirksomhed med uddannelse indenfor projektering og montering af et eller flere typer små VE-anlæg.
- 9) Udførende medarbejder eller underentreprenørs udførende medarbejder: Medarbejder i en VE-montørvirksomhed eller i en VE-installatørvirksomhed, som arbejder med montering af et eller flere typer VE-anlæg.

Området for godkendelse som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed

§ 2. Virksomheder kan opnå godkendelse fra Energistyrelsen som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed efter ansøgning. Godkendelse som VE-montørvirksomhed giver virk-

¹⁾ Bekendtgørelsen gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv nr. 2006/123/EF af 12. december 2006 om tjenesteydelser i det indre marked, EU-Tidende 2006, nr. L 376, side 36, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/28/EF af 23. april 2009 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder, EU-Tidende 2009, nr. L 140, side 16.

somheden ret til at anvende denne betegnelse i sin markedsføring. Godkendelse som VE-installatørvirksomhed giver virksomheden ret til at anvende denne betegnelse i sin markedsføring.

Stk. 2. Godkendelse efter stk. 1 er betinget af at virksomheden har eller etablerer et kvalitetsstyringssystem, som er foreløbigt godkendt af en kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder, jf. § 5, stk. 1-2, og § 42, stk. 1. Godkendelse som VE-installatørvirksomhed er desuden betinget af, at den ansøgende virksomhed er autoriseret som el- eller vvs-installatørvirksomhed.

§ 3. En virksomhed kan blive godkendt som VE-montørvirksomhed af Energistyrelsen inden for følgende typer små VE-anlæg:

- 1) biomassekedler og -ovne, herunder brændeovne,
- 2) solcelleanlæg,
- 3) solvarmeanlæg og
- 4) varmepumper, herunder systemer til overfladenær udnyttelse af geotermisk energi.

Stk. 2. En virksomhed kan blive godkendt som VE-installatørvirksomhed af Energistyrelsen inden for følgende typer små VE-anlæg:

- 1) biomassekedler og -ovne, herunder brændeovne,
- 2) solcelleanlæg,
- 3) solvarmeanlæg og
- 4) varmepumper, herunder systemer til overfladenær udnyttelse af geotermisk energi.

§ 4. Godkendelse som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed til montering af biomassekedler og -ovne omfatter følgende arbejdsområder:

- 1) Opsætning og montage af kedel eller ovn.
- 2) Tilslutning til skorsten, varmfordelende anlæg, akkumuleringstank og varmegivere.
- 3) Tilslutning til styrings- og reguleringssystem.
- 4) Indregulering af anlæg.
- 5) Slutafprøvning.
- 6) Aflevering af anlæg til kunde.

Stk. 2. Godkendelse som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed til montering af solcelleanlæg omfatter følgende arbejdsområder:

- 1) Montering af solelmoduler, herunder fastgørelse af solelmoduler og sammenkobling af solelmoduler.
- 2) Kabelføring gennem klimaskærm og bygning.
- 3) Tilslutning til og indstilling af inverter.
- 4) Slutafprøvning.
- 5) Aflevering til kunde og den autoriserede elinstallatørvirksomhed, der skal foretage tilslutning af solcelleanlægget til elinstallationen.

Stk. 3. Godkendelse som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed til montering af solvarmeanlæg omfatter følgende arbejdsområder:

- 1) Montage af solfangere, herunder fastgørelse af solfangere og sammenkobling af solfangere.
- 2) Rørføring gennem klimaskærm og bygning.
- 3) Tilslutning til det varmeforbrugende anlæg og opvarmningssystem.
- 4) Tilslutning til styrings- og reguleringssystem.
- 5) Indregulering af anlæg.
- 6) Slutafprøvning.
- 7) Aflevering til kunde.

Stk. 4. Godkendelse som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed til montering af varmepumper, herunder systemer til overfladenær udnyttelse af geotermisk energi, omfatter følgende arbejdsområder:

- 1) Montering af varmeoptagersystem og sammenkobling af varmeoptagersystem.
- 2) Rørføring gennem klimaskærm og bygning.
- 3) Opstilling af varmepumpe, herunder varmepumpe-unit med eller uden vandvarmer.
- 4) Tilslutning til varmekonfigurerende anlæg og opvarmningsanlæg.
- 5) Tilslutning af styrings- og reguleringssystem.
- 6) Indregulering af anlæg.
- 7) Slutafprøvning.
- 8) Aflevering af anlæg til kunde.

Stk. 5. Arbejdsområdet for VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden, jf. stk. 1-4, omfatter ikke områder, hvortil der kræves autorisation som el- eller vvs-installatør eller kølemon-tørcertifikat.

Regler om godkendelse som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed

§ 5. Ansøgning om godkendelse som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed kan indgives til Energistyrelsen på særlige skemaer, der rekvireres fra Energistyrelsens hjemmeside (www.ens.dk) eller indsendes digitalt via erhvervsportalen Virk.dk (www.virk.dk).

Stk. 2. Ansøgningen, jf. stk. 1, skal indeholde oplysninger om virksomhedens eventuelle CVR-nummer og den VE-uddannede medarbejders navn. Der skal endvidere vedlægges en bekræftelse fra en kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder på, at virksomheden har ansøgt om godkendelse af kvalitetsstyringssystemet, og at systemet efter en foreløbig gennemgang er fundet fyldestgørende.

Stk. 3. Energistyrelsen fører en liste på styrelsens hjemmeside over godkendte VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder.

§ 6. Det er desuden et krav for godkendelse af et kvalitetsstyringssystem, at virksomheden har en VE-uddannet medarbejder for hver type VE-anlæg samt at den VE-uddannede medarbejder i virksomheden opfylder krav til kompetencer nævnt i § 7, har deltaget i et relevant kursus eller en relevant uddannelse, jf. § 8 og har bestået en prøve, jf. § 9. Den samme person må gerne være VE-uddannet for flere typer af små VE-anlæg.

Stk. 2. VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden skal endvidere dokumentere i kvalitetsstyringssystemet, at virksomhedens udførende medarbejdere og underentreprenørers udførende medarbejdere har følgende kompetencer:

- 1) Har kvalifikationer og har modtaget instruktion, som er nødvendig i forhold til den foreliggende arbejdsopgave.
- 2) Ved udførelse af opgaverne kan beskæftiges andre personer, når en kvalificeret udførende overvåger deres arbejde, og der løbende gives instruktion.

§ 7. VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden skal dokumentere, at virksomhedens VE-uddannede medarbejder indenfor installation af solvarmesystemer har følgende kompetencer:

- 1) Viden om gældende lovgivning, herunder byggelovgivning, autorisationslovgivning samt planlovgivning.
- 2) Viden om miljø og sikkerhed, herunder myndighedskrav.
- 3) Selvstændigt kunne yde rådgivning til kunden.
- 4) Kunne vurdere om tagkonstruktionens bæreevne skal genberegnes.
- 5) Kunne beregne energibehov til opvarmning.

- 6) Kunne beregne energibehov til varmt brugsvand.
- 7) Kunne vejlede i at etablere rørføring korrekt gennem klimaskærm og gennem bygning.
- 8) Kunne vejlede i at tilslutte korrekt til bygningens opvarmningsanlæg.
- 9) Kunne vejlede i at tilslutte korrekt til styrings- og reguleringssystem.

Stk. 2. VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden skal dokumentere, at virksomhedens VE-uddannede medarbejder indenfor installation af solcellesystemer har følgende kompetencer:

- 1) Viden om gældende lovgivning, herunder byggelovgivning, autorisationslovgivning samt planlovgivning.
- 2) Viden om miljø og sikkerhed, herunder myndighedskrav.
- 3) Selvstændigt kunne yde rådgivning til kunden.
- 4) Kunne udpege den optimale placering af anlægget under hensyntagen til bygningens konstruktion og placering.
- 5) Kunne vurdere tagkonstruktionens bæreevne.
- 6) Kunne planlægge kabelføringsveje, og placering af invertere.
- 7) Viden om korrekt montering af anlægskomponenter inden for klimaskærm.
- 8) Kunne vejlede i at etablere korrekt kabelføring gennem klimaskærm og gennem bygning.

Stk. 3. VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden skal dokumentere, at virksomhedens VE-uddannede medarbejder indenfor installation af biomassekedler og -ovne har følgende kompetencer:

- 1) Grundlæggende viden om gældende lovgivning, herunder byggelovgivning, autorisationslovgivning, planlovgivning samt brandlovgivning.
- 2) Viden om miljø og sikkerhed, herunder brandbeskyttelse, myndighedskrav og regler om atterster.
- 3) Selvstændigt kunne yde rådgivning til kunden.
- 4) Kunne beregne energibehov til opvarmning.
- 5) Kunne beregne energibehov til varmt brugsvand.
- 6) Viden om korrekt tilslutning til skorsten.
- 7) Viden om korrekt tilslutning til bygningens varmfordelende anlæg.
- 8) Viden om korrekt tilslutning akkumuleringstank.
- 9) Viden om korrekt tilslutning til brugsvand.
- 10) Viden om korrekt tilslutning til styrings- og reguleringssystem.
- 11) Viden om korrekt tilslutning af sikkerhedsudstyr.

Stk. 4. VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden skal dokumentere, at virksomhedens VE-uddannede medarbejder indenfor installation af varmepumper og systemer til overfladenær udnyttelse af geotermisk energi har følgende kompetencer:

- 1) Viden om gældende lovgivning, herunder byggelovgivning, autorisationslovgivning, støjlovgivning samt jordvarmebekendtgørelsen.
- 2) Viden om miljø, sikkerhed og myndighedskrav, herunder lydkrav.
- 3) Selvstændigt kunne yde rådgivning til kunden.
- 4) Kunne beregne energibehov til opvarmning.
- 5) Kunne beregne energibehov til varmt brugsvand.
- 6) Kunne vejlede i at etablere korrekt kabelføring gennem klimaskærm og gennem bygning.
- 7) Viden om korrekt tilslutning til bygningens varmesystem (radiatorer og gulvvarme).
- 8) Viden om korrekt indregulering af styrings- og reguleringssystem.

Stk. 5. Den VE-uddannede medarbejders uddannelse, som skal dokumenteres efter stk. 1-4, skal være relevant og være på minimum niveau 5 i den danske kvalifikationsramme for livslang læring.

§ 8. En VE-uddannet medarbejder indenfor installation af solvarmesystemer med kompetencer, som nævnt i § 7, stk. 1, skal desuden have deltaget i et kursus eller i en uddannelse efter nærmere bestemmelse fra Energistyrelsen. Den teoretiske del af kurset eller uddannelsen som VE-uddannet medarbejder indenfor solvarmeanlæg bør give et overblik over situationen på markedet for solenergi produkter og omkostnings- og lønsomhedssammenligninger og omfatte miljøaspekter, solvarmeanlægs komponenter, karakteristika og dimensionering af solvarmesystemer, udvælgelse af præcisionsystemer og dimensionering af komponenter, bestemmelse af varmebehov, relaterede støtteordninger samt konstruktion, installation og vedligeholdelse af solvarmeanlæg. Kurset eller uddannelsen bør tillige bibringe et godt kendskab til eventuelle europæiske teknologistandarder og mærkningssystemer, f.eks. Solar Keymark, og national lovgivning og fællesskabslovgivning på området. Den VE-uddannede medarbejder indenfor installation af solvarmesystemer eller solcellesystemer bør erhverve følgende hovedkompetencer:

- 1) Evne til at arbejde sikkert med det nødvendige værktøj og udstyr under overholdelse af sikkerhedskrav og -standarder og udpege faremomenter ved solvarmeanlæg med hensyn til brugsvand mv.,
- 2) evne til at identificere anlæg og komponenter dertil, som er specifikke for aktive og passive systemer, herunder den mekaniske konstruktion, og bestemme komponenternes placering og systemets design og konfiguration, og
- 3) evne til at udpege en egnet placering af anlægget og dets orientering og hældning under hensyntagen til skyggeforhold, solindfald, den bærende konstruktion og anlæggets egnethed i forhold til bygningen eller klimaet samt identificere forskellige installationsmetoder til tagtyper og det nødvendige reguleringsudstyr.

Stk. 2. En VE-uddannet medarbejder indenfor installation af solcellesystemer med kompetencer, som nævnt i § 7, stk. 2, skal desuden have deltaget i et kursus eller i en uddannelse efter nærmere bestemmelse fra Energistyrelsen. Den teoretiske del af kurset eller uddannelsen som VE-uddannet medarbejder indenfor solcelleanlæg bør give et overblik over situationen på markedet for solcelle produkter og omkostnings- og lønsomhedssammenligninger og omfatte miljøaspekter, solcelleanlægs komponenter, karakteristika og dimensionering af solcellesystemer, udvælgelse af præcisionsystemer og dimensionering af komponenter, brandbeskyttelse, relaterede støtteordninger samt konstruktion, installation og vedligeholdelse af solcelleanlæg. Kurset eller uddannelsen bør tillige bibringe et godt kendskab til eventuelle europæiske teknologistandarder og mærkningssystemer, f.eks. Solar Keymark, og national lovgivning og fællesskabslovgivning på området. Den VE-uddannede medarbejder indenfor installation af solcellesystemer bør erhverve følgende hovedkompetencer:

- 1) Evne til at arbejde sikkert med det nødvendige værktøj og udstyr under overholdelse af sikkerhedskrav og -standarder og udpege faremomenter ved solcelleanlæg med hensyn til elektricitet mv.,
- 2) evne til at identificere anlæg og komponenter dertil, som er specifikke for aktive og passive systemer, herunder den mekaniske konstruktion, og bestemme komponenternes placering og systemets design og konfiguration.,
- 3) evne til at udpege en egnet placering af anlægget og dets orientering og hældning under hensyntagen til skyggeforhold, solindfald, den bærende konstruktion og anlæggets egnethed i forhold til bygningen eller klimaet samt identificere forskellige installationsmetoder til tagtyper og det nødvendige reguleringsudstyr, og
- 4) evne til at tilpasse elkonstruktionen, herunder fastslå den normale belastningsstrøm, vælge egnede ledningstyper og -dimensioner til hvert enkelt kredsløb, fastsætte den korrekte størrelse og placering af alt tilhørende udstyr og delsystemer og vælge et hensigtsmæssigt tilslutningspunkt.

Stk. 3. En VE-uddannet medarbejder indenfor installation af biomassekedler og -ovne, med kompetencer som nævnt i § 7, stk. 3, skal desuden have deltaget i et kursus eller i en uddannelse efter nærmere bestemmelse fra Energistyrelsen. Den teoretiske del af kurset eller uddannelsen til VE-uddannet medarbejder indenfor installation af biomassekedler og -ovne bør give et overblik over situationen på markedet for biomasse og omfatte miljøaspekter, biobrændsler, logistik, brandbeskyttelse, relaterede støtteordninger, forbrændingsteknik, fyringsteknik, optimale rørføringsløsninger, omkostnings- og lønsomhedssammenligninger samt konstruktion, installation og vedligeholdelse af biomassekedler og -ovne. Uddannelsen bør tillige bibringe et godt kendskab til eventuelle europæiske standarder for teknologi og biobrændsler, bl.a. granulat, og national lovgivning og fællesskabslovgivning på biomasseområdet.

Stk. 4. En VE-uddannet medarbejder indenfor installation af varmepumper og systemer til overfladenær udnyttelse af geotermisk energi, med kompetencer som nævnt i § 7, stk. 4, skal desuden have deltaget i et kursus eller i en uddannelse efter nærmere bestemmelse fra Energistyrelsen. Den teoretiske del af kurset eller uddannelsen til VE-uddannet medarbejder indenfor installation af varmepumpeanlæg bør give et overblik over situationen på markedet for varmepumper og omfatte forskellige regioners geotermiske ressourcer og jordtemperatur, identifikation af jord- og bjergarter og deres varmeledningsevne, lovbestemmelser om udnyttelse af geotermiske ressourcer, mulighederne for brug af varmepumper i bygninger og valg af det bedst egnede varmepumpeanlæg samt viden om anlæggenes tekniske krav, sikkerhed, luftfiltrering, tilslutning til varmekilden og systemdesign. Optagelseskurset bør tillige bibringe et godt kendskab til eventuelle europæiske standarder for varmepumper samt relevant national lovgivning og fællesskabslovgivning på området. Den VE-uddannede medarbejder bør demonstrere, at følgende hovedkompetencer er erhvervet:

- 1) grundlæggende viden om varmepumpers fysik og driftsprincipper, herunder varmepumpecyklussens karakteristika, dvs. sammenhængen mellem varmedrænets lave temperatur, varmekildens høje temperatur og systemets effektivitet, bestemmelse af effektfaktoren (COP) og sæsonydelsesfaktoren (SPF),
- 2) viden om komponenterne og deres funktion i varmepumpecyklussen, herunder kompressor, ekspansionsventil, fordamper, kondensator, fittings, smøreolie, kølemiddel, overhedning og underafkøling samt varmepumpers kølemuligheder, og
- 3) evne til at vælge og dimensionere komponenterne til et typisk anlæg, herunder bestemmelse af typiske værdier for forskellige bygningers varmebehov og for produktion af varmt vand baseret på energiforbrug, bestemmelse af varmepumpens kapacitet som funktion af varmebehovet til varmt vand, bygningens varmekapacitet og afbrydelser af elforsyningen; bestemmelse af komponenter til og størrelse af en eventuel buffertank og inkludering af et supplerende opvarmningssystem.

Stk. 5. Kurser og uddannelse, jf. stk. 1-4, afholdes af Energistyrelsen, der løbende tilbyder kurset eller uddannelsen. Energistyrelsen sikrer, at uddannelsesstedet råder over tilstrækkeligt teknisk udstyr til at kunne tilbyde praktisk uddannelse, herunder laboratorieudstyr eller tilsvarende. Energistyrelsen sikrer, at der ud over grunduddannelsen tilbydes kortere emnespecifikke genopfriskningskurser, bl.a. om ny teknologi, således at der er mulighed for livslang uddannelse vedrørende disse anlæg.

Stk. 6. Kursus eller uddannelse, jf. stk. 5, skal omfatte såvel teori som praksis. Efter gennemført uddannelse skal den VE-uddannede medarbejder have tilstrækkelige kompetencer til at kunne vejlede i installering af det pågældende udstyr og de pågældende systemer, så de opfylder kundens krav til ydeevne og driftssikkerhed, er af god håndværksmæssig kvalitet og opfylder alle gældende bestemmelser og standarder, også med hensyn til energi- og miljømærkning.

§ 9. Kurset eller uddannelsen skal afsluttes med aflæggelse af en prøve med henblik på udstedelse af et uddannelsesbevis. Prøven skal omfatte en praktisk vurdering af, om kedler og ovne til biomas-

se, varmepumpeanlæg, systemer til overfladenær udnyttelse af geotermisk energi, solcelleanlæg eller solvarmeanlæg er korrekt installeret. Optagelsesprøven gennemføres efter nærmere bestemmelse fra Energistyrelsen.

§ 10. Den VE-uddannede medarbejder kan være enten hovedbeskæftiget eller bibeskæftiget i virksomheden.

Stk. 2. Såfremt den VE-uddannede medarbejder er bibeskæftiget i virksomheden, må der ikke være andre ansatte i virksomheden.

Godkendelse og efterprøvning af kvalitetsstyringssystemer

§ 11. Kvalitetsstyringssystemet, jf. § 2, stk. 2, skal overholde krav nævnt i stk. 2-8. Kravene til kvalitetsstyringssystemet, jf. stk. 2-8, ligger udover allerede implementerede præstationskrav angivet i reglerne om autorisation af el- og vvs-installatørvirksomheder, hvis virksomheden er godkendt under disse regler. Hvis virksomheden er certificeret i henhold til ”DS/EN ISO 9001 om kvalitetsstyringssystemer – systemkrav” skal disse kravspecifikationer indgå i virksomhedens kvalitetsstyringssystem. Har virksomheden ikke i forvejen et kvalitetsstyringssystem, skal virksomhedens kvalitetsstyringssystem overholde kravene i stk. 2-8.

Stk. 2. Kvalitetsstyringssystemet, jf. stk. 1, skal sikre kvaliteten af, og energieffektiviteten ved, de færdige installationer, samt at de udførte arbejder opfylder de tekniske installationsbestemmelser fastsat i lovgivningen.

Stk. 3. Kvalitetsstyringssystemet skal være målrettet mod virksomhedens forretningsgrundlag i forbindelse med arbejde på den omhandlede VE-teknologi og være tilpasset virksomheden med hensyn til dennes organisatoriske struktur og den VE-uddannede medarbejders organisatoriske placering.

Stk. 4. Kvalitetsstyringssystemet skal indeholde en beskrivelse af:

- 1) Organisationsstrukturen samt den VE-uddannede medarbejders ansvar og beføjelser med hensyn til kvaliteten af virksomhedens aktiviteter,
- 2) virksomhedens arbejdsopgaver i forbindelse med arbejde på installationer med tydelig beskrivelse af eventuelle begrænsninger i arbejdsområdet,
- 3) procedurer og instruktioner vedrørende alle former for aktiviteter indenfor VE-anlægget, som virksomheden udfører, inklusiv acceptkriterier vedrørende kvalitetskontrol og -sikring,
- 4) procedurer til sikring af underleverandørers kvalitet af produkter og ydelser,
- 5) kvalitetsdokumentation, herunder kontrol-, inspektions- og fejlrapporter, samt register over personalets kvalifikationer m.v.,
- 6) dokumentstyring, der sikrer identifikation af gældende dokumenter,
- 7) procedurer for behandling af afvigelser og udførelse af korrigerende handlinger og
- 8) procedure for efterprøvning af kvalitetsstyringssystemet.

Stk. 5. Virksomheden skal i kvalitetsstyringssystemet udarbejde en procedure, der sikrer, at den VE-uddannede medarbejder eller en af den VE-uddannede medarbejder bemyndiget person, kan gennemgå alle ordrer, opgavebeskrivelser, tegninger og projektmateriale, inden virksomheden binder sig til en opgave. Gennemgangen skal sikre, at opgaven kan løses med den bedst mulige energieffektivitet i de små VE-anlæg, under hensyn til aftaler med kunden.

Stk. 6. Kvalitetsstyringssystemet skal dokumenteres i form af en manual eller en samling af dokumenter, der på systematisk og overskuelig måde redegør for vurderinger forholdsregler, procedurer og instruktioner.

Stk. 7. Energistyrelsen kan udstede vejledninger omkring opfyldelsen af de i stk. 2 nævnte krav.

Stk. 8. Kvalitetsstyringssystemet skal som minimum opbygges af følgende dokumenter:

- 1) Virksomhedens forretningsgrundlag, organisationsforhold og kvalitetsstyringssystem, herunder præcisering af den VE-uddannede medarbejders ansvar og beføjelser samt procedure for løbende efterprøvning af kvalitetsstyringssystemets funktion.
- 2) Procedure for kvalitetsstyring af arbejdet.
- 3) Instrukser for arbejdets udførelse rettet til de udførende og udformet med referencer til gældende love og forskrifter.

§ 12. ISO standard »DS/EN ISO/IEC 17021 om overensstemmelsesvurdering – krav til organer der foretager audit og certificering af ledelsessystemer« og »DS/EN ISO 9001 om kvalitetsstyringssystemer – systemkrav» kundgøres ikke i Lovtidende, men kundgøres ved, at de pågældende tekniske specifikationer ligger til gennemsyn i Energistyrelsen.

§ 13. Et kvalitetsstyringssystem skal godkendes af en kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder.

§ 14. VE-montørvirksomhedens eller VE-installatørvirksomhedens kvalitetsstyringssystem godkendes foreløbigt og skal godkendes endeligt af en kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder inden et år efter udstedelsen af godkendelsen som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed.

§ 15. Ansøgning om godkendelse af et kvalitetsstyringssystem skal indsendes til en kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder. Med ansøgningen skal medfølge et eksemplar af virksomhedens kvalitetsstyringssystem, dokumentation for den VE-uddannede medarbejder og de udførende medarbejderes kompetencer, samt en angivelse af tidspunktet for systemets implementering, herunder om enkelte dele endnu ikke er implementeret. Ansøgning og dokumentation kan fremsendes i elektronisk form.

§ 16. Kontrolinstansen sender en bekræftelse på modtagelse af virksomhedens ansøgning om godkendelse af kvalitetsstyringssystemet og på, at systemet efter en foreløbig gennemgang er fundet fyldestgørende.

§ 17. Kontrolinstansen evaluerer den modtagne dokumentation for kvalitetsstyringssystemet og dokumentation for den VE-uddannede medarbejder og de udførende medarbejderes kompetencer og foretager efterprøvning på virksomheden for at vurdere kvalitetsstyringssystemets faktiske efterlevelse, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Såfremt danske eller udenlandske virksomheder allerede anvender et kvalitetsstyringssystem for produktion og slutkontrol, der er godkendt af et anerkendt certificeringsorgan på basis af fælleseuropæiske standarder, vurderer kontrolinstansen systemet på baggrund af den modtagne dokumentation.

§ 18. Hvis kontrolinstansen kan godkende kvalitetsstyringssystemet, udstedes et godkendelsesbevis.

Stk. 2. Hvis kontrolinstansen ikke kan godkende kvalitetsstyringssystemet, meddeles begrundet afslag på ansøgningen.

§ 19. Med intervaller, der ikke overstiger 2 år, foretager kontrolinstansen efterprøvning på virksomheden af kvalitetsstyringssystemets faktiske efterlevelse.

Stk. 2. Såfremt danske eller udenlandske virksomheder allerede anvender et kvalitetsstyringssystem for produktion og slutkontrol, der er godkendt af et anerkendt certificeringsorgan, jf. § 14, stk.

2, vurderer kontrolinstansen den faktiske efterlevelse på baggrund af efterprøvningsrapporter fra det anerkendte certificeringsorgan.

Stk. 3. Hvis kontrolinstansen ved den løbende efterprøvningskonstaterer, at kravene til kvalitetsstyring ikke overholdes, kan kontrolinstansen tilbagetrække godkendelse af kvalitetsstyringssystemet. Tilbagetrækning af en godkendelse af et kvalitetsstyringssystem meddeles VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden sammen med en begrundelse herfor.

§ 20. VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden skal stille medarbejdere og dokumentation til rådighed for de audits, der udføres af kontrolinstansen i virksomhedens godkendelsesperiode.

§ 21. Ved kontrolinstansens audit skal VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden i godkendelsesperioden kunne fremvise dokumentation vedrørende forretningsgange og procedurer i forbindelse med:

- 1) Rådgivning af kunden,
- 2) salg og markedsføring,
- 3) projektering,
- 4) indkøb,
- 5) installation og montering,
- 6) slutkontrol og afprøvning og
- 7) aflevering af anlæg til kunde

§ 22. Virksomheden skal kunne fremlægge anlægsdokumentation vedrørende alle små VE-anlæg, som VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden har udført i virksomhedens godkendelsesperiode.

§ 23. Monteringsdokumentationen skal som minimum redegøre for følgende forhold:

- 1) Vejledning og rådgivning af kunden vedrørende energieffektivitet og mulige energibesparelser,
- 2) projekt- og dimensioneringsdokumentation for det udførte anlægs energieffektivitet,
- 3) dokumentation for afprøvning i forbindelse med idriftsættelse og
- 4) dokumentation for tilmelding til myndigheder

§ 24. Brugerinstruktionen skal som minimum have følgende indhold og udformning:

- 1) Brugerinstruktionen skal være udformet på dansk, og kan efter aftale eventuelt være udformet på et andet sprog.
- 2) Brugerinstruktionen skal beskrive, hvordan brugeren betjener anlægget i daglig drift.
- 3) Materiale fra producenter kan anvendes til vejledning og instruktion af brugeren.

§ 25. Monteringsdokumentationen, som er en del af den totale leverance skal ved forespørgsel udleveres til kunden. En kopi af monteringsdokumentationen skal opbevares hos VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden.

§ 26. VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden skal sikre, at følgende dokumentation er til rådighed:

- 1) Dokumentation for gennemførte interne audits (interne efterprøvnings) og ledelsens evaluering i forhold til installering og montering af små VE-anlæg.
- 2) Monteringsvirksomheden skal kunne dokumentere uddannelsen af personer, der monterer små VE-anlæg, jf. § 6, stk. 5. Uddannelse af personale skal registreres på en hensigtsmæssig og overskuelig måde i virksomheden.
- 3) Forudsætninger for samarbejde med underentreprenører.

Udøvelse af virksomhed som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed

§ 27. Virksomheden skal sørge for, at arbejdet udføres i overensstemmelse med de gældende love og forskrifter og i overensstemmelse med virksomhedens kvalitetsstyringssystem.

Stk. 2. Virksomheden har ansvaret for at bemande opgaver og for, at medarbejderne og eventuelle underentreprenører er kvalificerede til at udføre arbejdet. Virksomheden skal sikre, at der gives disse medarbejdere instruktion og føre tilsyn med, at arbejdet udføres i overensstemmelse med instruktionerne og de i stk. 1. nævnte regler samt virksomhedens kvalitetsstyringssystem.

Stk. 3. Den VE-uddannede medarbejder skal gennem deltagelse i relevante kurser eller informationsmøder eller på anden måde holde sin faglige viden ajour, særligt hvad angår kendskabet til relevante tekniske bestemmelser.

§ 28. Virksomheden må ikke tage ansvaret for arbejde, der er udført af personer, der ikke er ansat i virksomheden, jf. dog stk. 3.

Stk. 2. Virksomheden må ikke tage ansvaret for arbejde, der er udført af personer, der ikke er omfattet af virksomhedens ledelsesmæssige beføjelser, således som disse er fastlagt i virksomhedens kvalitetsstyringssystem.

Stk. 3. Virksomheden kan dog tage ansvar for personer, der ikke er ansat i virksomheden, såfremt der udarbejdes en aftale om udlejning med den virksomhed, hvor den pågældende normalt er tilknyttet. Det skal af aftalen fremgå, at den virksomhed, der benytter den lejede arbejdskraft, bærer ansvaret for det arbejde, den pågældende udfører, samt for hvilken periode den pågældende er udlejet. Den pågældende skal endvidere være omfattet af den godkendte VE-montørvirksomheds eller VE-installatørvirksomheds kvalitetsstyringssystem. Virksomheden kan tillige tage ansvaret for arbejde udført af underentreprenører. Underentreprenørens medarbejdere skal fremgå af virksomhedens kvalitetsstyringssystem på linje med virksomhedens egne medarbejdere og have tilsvarende nødvendige kompetencer.

Stk. 4. I tilfælde af at den virksomhed, der har udført et arbejde, nægter eller er ude af stand til at færdiggøre arbejdet, kan en godkendt VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed færdiggøre arbejdet. Den godkendte VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed overtager ikke herved ansvaret for det udførte arbejde, men skal foretage en gennemgang af installationen med henblik på at sikre, at denne lever op til gældende love og forskrifter på området, herunder kravet i denne bekendtgørelses § 11, stk. 5, om, at et VE-anlæg skal monteres med den bedst mulige energieffektivitet. Gennemgangen skal foretages efter Energistyrelsens eventuelle retningslinjer herfor.

§ 29. VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden skal sørge for:

- 1) At virksomhedens kvalitetsstyringssystem efterleves i praksis og løbende bliver efterprøvet af en kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder, samt at der træffes fornødne foranstaltninger på baggrund af rapporter fra kontrolinstansen og
- 2) at de faglige kvalifikationer hos virksomhedens VE-uddannede medarbejder og udførende medarbejdere løbende ajourføres for eksempel ved deltagelse i relevante efteruddannelseskurser.

§ 30. Kvalitetsdokumentationen, jf. §§ 27-29, skal arkivers og opbevares tilgængeligt for Energi styrelsen, Erhvervs- og Vækstministeriet samt den kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder, virksomheden har valgt at samarbejde med.

Stk. 2. Virksomheden skal opbevare kvalitetsdokumentationen, jf. stk. 1, i mindst 5 år. Dokumentation kan opbevares i elektronisk form.

§ 31. Energistyrelsen kan tilbagekalde en godkendelse efter § 2, hvis VE-montørvirksomheden eller VE-installatørvirksomheden ikke overholder kravene til at opretholde en godkendelse.

Krav til kontrolinstanser

§ 32. Virksomhed som kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder kræver godkendelse hertil fra Erhvervs- og Vækstministeren, jf. dog § 33.

Stk. 2. Erhvervs- og Vækstministeren godkender og efterprøver kontrolinstanser.

§ 33. En virksomhed, som i et andet EU-land, i et EØS-land eller i et andet land, som EU har indgået aftale med herom, og som efter dette lands regler er godkendt til at godkende og efterprøve kvalitetsstyringssystemer for virksomheder, som monterer eller installerer små VE-anlæg, kan midlertidigt eller lejlighedsvist levere tjenesteydelse i Danmark som kontrolinstans for VE-montørvirksomheder eller VE-installatørvirksomheder uden forudgående godkendelse fra Erhvervs- og Vækstministeren.

§ 34. Kontrolinstanserne skal være organiseret og udøve deres virksomhed således, at der skabes tillid til deres virksomhed, og kontrolinstanserne skal efterleve de krav, der fremgår af denne bekendtgørelse samt:

- 1) Den internationale standard for »Overensstemmelsesvurdering – Krav til organer der foretager audit og certificering af ledelsessystemer« DS/EN ISO/IEC 17021 eller tilsvarende anerkendt standard, og
- 2) »Energistyrelsens krav til kontrolinstanser, der skal varetage opgaven med godkendelse og overvågning af godkendte VE-montørvirksomheders kvalitetsstyringssystemer«. Kravene er medtaget som bilag 1 til denne bekendtgørelse.

§ 35. Kontrolinstansen skal være upartisk i udførelsen af sin virksomhed.

Stk. 2. Kontrolinstansen skal være en selvstændig juridisk enhed med eget CVR-nummer.

Stk. 3. Kontrolinstansen må ikke yde konkret rådgivning om opbygning af en virksomheds kvalitetsstyringssystem. Kontrolinstansen må alene give generel information og vejledning til virksomhederne om kravene til kvalitetsstyringssystemer.

Stk. 4. Kontrolinstansen er forpligtet til at identificere og analysere potentielle interessekonflikter, som kan påvirke dens upartiskhed.

Stk. 5. Erhvervs- og Vækstministeren kan dispensere fra kravene i stk. 1-4, såfremt det kan dokumenteres, at kravene er opfyldt på tilsvarende vis.

§ 36. Kontrolinstansen skal have en leder, som er ansvarlig for beslutninger om godkendelse eller tilbagetrækning af godkendelser af kvalitetsstyringssystemer. Den ansvarlige leder skal endvidere påse, at kontrolinstansen opbygger og anvender et kvalitetsstyringssystem i henhold til bestemmelserne i § 10.

§ 37. Kontrolinstansens personale skal have de nødvendige kompetencer til at kunne varetage opgaven som kontrolinstans indenfor det af Erhvervs- og Vækstministeren godkendte forretningsområde.

Stk. 2. Auditorer skal have bestået en prøve som auditor, jf. bilag 1, pkt. 7.2, og have et fagligt kendskab til den branche, der auditeres, på et niveau, der kan sidestilles med den viden, der kræves for at drive virksomhed som henholdsvis elinstallatør, vvs-installatør, vand- og sanitetsmester, kloakmester eller godkendt kompetent virksomhed. Auditorer skal have viden om små VE-anlæg, der kan sidestilles med den viden, som kræves af VE-uddannede medarbejdere i VE-montørvirksomheder eller VE-installatørvirksomheder, jf. § 7.

Stk. 3. Erhvervs- og Vækstministeren kan dispensere fra kravene i stk. 1-2, såfremt det kan dokumenteres, at kravene er opfyldt på tilsvarende vis.

§ 38. Kontrolinstansen skal opbygge og anvende et kvalitetsstyringssystem, der understøtter og viser, at kontrolinstansen opfylder kravene i denne bekendtgørelse. Kvalitetsstyringssystemet skal sikre kvaliteten i udførelsen af de opgaver kontrolinstansen kan varetage.

Stk. 2. Kvalitetsstyringssystemet skal dokumenteres i form af en manual eller en samling af dokumenter, der på systematisk og overskuelig måde redegør for procedurer, instruktioner og forholdsgesler.

Stk. 3. Kvalitetsdokumentationen kan udformes og opbevares elektronisk. Kontrolinstansen skal opbevare kvalitetsdokumentationen i mindst 5 år.

§ 39. Kontrolinstansen kan vælge helt eller delvist at uddelegere auditeringsarbejdet til anerkendte certificeringsorganer under forudsætning af Erhvervs- og Vækstministerens godkendelse. Kontrolinstansen opretholder dog det fulde ansvar for uddelegerede opgaver og for at godkende, efterprøve og tilbagetrække godkendelser af kvalitetsstyringssystemer.

§ 40. Kontrolinstanserne skal behandle ansøgningerne i den rækkefølge, de modtages.

§ 41. Dokumentation i form af modtaget materiale, resultater af de gennemførte efterprøvnings og dokumentation for anvendelse af kvalitetsstyringssystemet skal efter anmodning stilles til rådighed for Erhvervs- og Vækstministeren.

Samarbejde mellem Erhvervs- og Vækstministeren og Energistyrelsen

§ 42. Kontrolinstanserne skal indberette oplysninger til Energistyrelsen om

- 1) virksomhedernes navn, adresse mv.,
- 2) status for forhåndsgodkendelse, godkendelse og efterprøvnings af virksomhedernes kvalitetsstyringssystemer,
- 3) oplysninger om ændringer i virksomhedernes navn, adresse mv., og
- 4) oplysninger om eventuelle afslag og tilbagekaldelser.

Godkendelse af kontrolinstanser for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder

§ 43. Erhvervs- og Vækstministeren godkender kontrolinstansen, såfremt kontrolinstansen opfylder betingelserne i denne bekendtgørelse.

Stk. 2. Godkendelse af kontrolinstansens kvalitetsstyringssystem kan helt eller delvist bygge på

- 1) et godkendt kvalitetsstyringssystem fra et anerkendt certificeringsorgan, eller
- 2) en akkreditering meddelt af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond (DANAK) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's (European co-operation for Accreditation) multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Stk. 3. Erhvervs- og Vækstministeren udsteder et godkendelsesbevis til kontrolinstansen, der angiver omfanget af kontrolinstansens arbejde og vilkårene herfor.

Stk. 4. Erhvervs- og Vækstministeren foretager periodevise efterprøvnings af kontrolinstansens arbejde.

Stk. 5. Erhvervs- og Vækstministeren behandler ansøgninger om godkendelse som kontrolinstans hurtigst muligt og under alle omstændigheder indenfor 4 uger fra det tidspunkt, hvor al dokumentation er fremsendt. Erhvervs- og Vækstministeren kan én gang forlænge fristen med et begrænset tidsrum, hvis spørgsmålets kompleksitet berettiger hertil. Forlængelsen og dens varighed begrundes behørigt og meddeles ansøgeren inden den oprindelige frists udløb.

Stk. 6. For enhver anmodning om godkendelse som kontrolinstans fremsender Erhvervs- og Vækstministeren hurtigst muligt en kvittering for modtagelsen. Kvitteringen skal angive den i stk. 5 omhandlede frist og klagemuligheder. Hvis anmodningen er ufuldstændig, oplyses ansøgeren hur-

tigst muligt om, at der skal indgives yderligere dokumentation, samt om en indvirkning på den frist, der er nævnt i stk. 5.

§ 44. Såfremt en kontrolinstans ikke opfylder betingelserne i henhold til godkendelsesvilkårene og denne bekendtgørelse, kan Erhvervs- og Vækstministeren trække godkendelsen som kontrolinstans tilbage.

§ 45. Kontrolinstanserne kan kræve betaling for deres ydelser til de enkelte VE-montørvirksomheder eller VE-installatørvirksomheder hos disse virksomheder.

§ 46. Erhvervs- og Vækstministeren kan kræve betaling for afholdte omkostninger i forbindelse med godkendelse og efterprøvning af kontrolinstanserne hos kontrolinstanserne.

Andre bestemmelser

§ 47. Certificeringer eller godkendelser som installatør af små VE-anlæg givet i et andet EU-land, et EØS-land eller i et andet land som EU har indgået aftale med herom, som er givet efter regler der gennemfører artikel 14, stk. 3, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/28/EF af 23. april 2009 om fremme af anvendelse af energi fra vedvarende energikilder og om ændring og senere ophævelse af direktiv 2001/77/EF og 2003/30/EF, anerkendes i Danmark på lige fod med godkendelser som VE-montørvirksomheder eller VE-installatørvirksomheder meddelt efter § 2.

§ 48. Energistyrelsens afgørelser efter denne bekendtgørelse kan hverken påklages til klima-, energi- og bygningsministeren, til Energiklagenævnet eller til anden offentlig myndighed.

Stk. 2. Afgørelser fra en kontrolinstans for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder om afslag på samt tilbagetrækning af godkendelser kan af virksomheden påklages til Energistyrelsen senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt den pågældende. Afgørelsen skal indeholde vejledning herom.

Stk. 3. Energistyrelsen kan til brug for behandlingen af en klage efter stk. 2 indhente en udtalelse fra Erhvervs- og Vækstministeren om sagen.

§ 49. Med bøde straffes den, der overtræder § 2, stk. 1, 2. og 3. pkt.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

§ 50. Denne bekendtgørelse træder i kraft 31. december 2012.

Energistyrelsens krav til kontrolinstanser for VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder, der skal varetage opgaven med godkendelse og overvågning af godkendte VE-montørvirksomheders og VE-installatørvirksomheders kvalitetsstyringsystemer

1. Anvendelsesområde og generelle krav

Disse krav omfatter principper for og krav til kompetence, konsekvens og upartiskhed i forbindelse med godkendelse og efterprøvning af kvalitetsstyringsystemer hos godkendte VE-montørvirksomheder VE-installatørvirksomheder og indeholder således krav til de kontrolinstanser, der udfører disse opgaver. Principperne og kravene rettet til kontrolinstanserne fremgår af DS/EN ISO/IEC 17021 ”Overensstemmelsesvurdering – Krav til organer der foretager audit og certificering af ledelsessystemer” (fremover betegnet som standarden 17021), med de præciseringer og udeladelser, der fremgår af nærværende krav.

2. Normative referencer

Lovbekendtgørelse nr. 989 af 8. december 2003 med senere ændringer om autorisation af elinstallatører m.v., hvoraf blandt andet fremgår, at virksomhederne skal have et godkendt kvalitetsstyringsystem, samt bekendtgørelse nr. 1673 af 14. december 2006, der indeholder kravene til sikkerhedskvalitetsstyringsystemer for elinstallatører og »Sikkerhedsstyrelsens retningslinjer vedrørende sikkerhedskvalitetsstyringsystem«.

Lovbekendtgørelse nr. 988 af 8. december 2003 med senere ændringer om gasinstallationer og installationer i forbindelse med vand- og afløbsledninger, hvoraf blandt andet fremgår, at virksomhederne skal have et godkendt kvalitetsstyringsystem, samt bekendtgørelse nr. 1674 af 14. december 2006, der indeholder kravene til kvalitetsstyringsystemer for autoriserede vvs-installatør-, vand- og sanitetsmester- og kloakmestervirksomheder samt godkendte kompetente virksomheder og de tilknyttede vejledninger og eksempler. Lovbekendtgørelse nr. 636 af 19. juni 2012 om fremme af energibesparelser i bygninger.

3. Termer og definitioner

Tilføjelse til standarden 17021.

Kontrolinstans

Et af Erhvervs- og Vækstministeren godkendt og overvåget certificeringsorgan, der godkender og efterprøver kvalitetsstyringsystemer hos godkendte VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder. Der godkendes og efterprøves for overensstemmelse med kravene i denne bekendtgørelse.

3.3 Rådgivning om ledelsessystemer

Eksempler udgår, se punkt 5.2.

4. Principper

De generelle principper, upartiskhed, kompetence, ansvarlighed, åbenhed, for-

trolighed samt reaktion på klager gælder som anført i punkt 4.1 til 4.7 i standarden 17021.

Dog gælder, at udlevering af oplysninger til tredjemand om selve certificeringsprocessen (pkt 4.5.1 og 4.5.2 i standarden) kun bør foregå efter indhentet samtykke fra Erhvervs- og Vækstministeren.

5. Generelle krav

5.1 Lovmæssige og kontraktmæssige forhold

Kravene om juridisk ansvar, certificeringsaftale og ansvar for certificeringsbeslutninger gælder som anført i punkt 5.1.1. – 5.1.3 i standarden 17021.

Kravet om juridisk enhed i punkt 5.1.1. indebærer eget CVR – nummer, og kravene om certificeringsaftaler efter punkt 5.1.2 præciseres til aftale med virksomhederne, identificeret ved CVR – nummeret, såfremt virksomhederne er i besiddelse af et CVR – nummer.

5.2 Håndtering af upartiskhed

Kravene om upartiskhed i udførelsen af aktiviteter forbundet med certificering samt pligten til at identificere potentielle interessekonflikter i punkt 5.2.1 og 5.2.2 gælder som anført i standarden 17021 med den tilføjelse, at oplysningen om eventuelle interessekonflikter ligeledes på forlangende skal stilles til rådighed for Erhvervs- og Vækstministeren.

Kravet om, at når en relation udgør en uacceptabel trussel mod upartiskhed, må certificeringen ikke udføres, i punkt 5.2.3, gælder som anført i standarden 17021.

Endvidere gælder følgende krav:

- 1) Kontrolinstansen skal være en selvstændig juridisk enhed, identificeret ved et CVR – nummer.
- 2) Repræsentanter for montørvirksomheder eller installatørvirksomheder i kontrolinstansernes bestyrelser, kan ikke auditeres (efterprøves) af den pågældende kontrolinstans.

Kravet i punkt 5.2.4 gælder ikke.

Kravet om, at hverken kontrolinstansen eller nogen del af samme juridiske enhed må tilbyde eller give rådgivning om ledelsessystemer, i punkt 5.2.5, gælder som anført i standarden 17021.

Endvidere gælder følgende krav:

- 1) Kontrolinstansen må ikke give konkret rådgivning om opbygning af virksomhedens kvalitetsstyringssystem, herunder udformning, implementering eller vedligeholdelse af kvalitetsstyringssystemet.
- 2) Kontrolinstansen må alene give generel information og vejledning til virksomhederne om kvalitetsstyringssystemer, herunder udforme standardiseret, graderet materiale i form af skabeloner, der kan anvendes ved etablering af et kvalitetsstyringssystem, samt afholde informationsmøder om kvalitetsstyringssystemer.
- 3) Kontrolinstansernes information og vejledning skal være tilgængelig for alle.

Kravet om, at hverken kontrolinstansen eller nogen del af samme juridiske enhed må tilbyde eller udføre interne audit hos de certificerede kunder, i punkt 5.2.6, gælder som anført i standarden 17021.

De øvrige krav til sikring af upartiskheden punkt 5.2.7, 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10, 5.2.11, 5.2.12 og 5.2.13, gælder som anført i standarden 17021.

5.3 Erstatningsansvar og finansiering

Kravene om ansvarsforsikring og finansiering af aktiviteter i punkt 5.3.1 og 5.3.2 gælder som anført i standarden 17021 med den tilføjelse, at redegørelsen for og vurderingen af de økonomiske forhold ligeledes på forlangende skal stilles til rådighed for Erhvervs- og Vækstministeren.

6. Krav til opbygning

Kravene til organisatorisk opbygning af virksomheden samt angivelse af ansvarsområder i punkt 6.1.1 og 6.1.2 e, f, g, h, i gælder som anført i standarden 17021.

Kravene i punkt 6.1.2 a, b, c og d i standarden 17021 gælder ikke.

6.2 Udvalg til varetagelse af upartiskhed

Kontrolinstansens bestyrelse kan efter aftale med Erhvervs- og Vækstministeren varetage opgaverne omkring upartiskhed frem for det udvalg, der er angivet i standarden.

Erhvervs- og Vækstministeren skal på forlangende have udleveret mødereferater og andre relevante dokumenter vedrørende dette arbejde.

7. Ressourcekrav

Kravene som anført i punkterne 7.1.2, 7.1.3, 7.2.2 i standarden 17021 gælder ikke og erstattes af følgende krav

Auditorer skal have følgende kompetencer:

- 1) Fagligt kendskab til den branche, der auditeres, på et niveau, der kan sidestilles med den viden, der kræves for at drive virksomhed som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed.
- 2) Auditorer skal have bestået en prøve som auditor, for eksempel IRCA Internal QMS Auditor for ISO 9000:2000 Series Auditor / Lead Auditor Training Course eller tilsvarende.
- 3) Personer, der kan dokumentere at have auditeret kvalitetsstyringsystemer i mere end 2 år inden for de sidste 4 år, skal først pr. 1. januar 2009 opfylde pkt. 2.

8. Informationskrav

Kravene som anført i punkterne 8.1.3, 8.2 og 8.3 i standarden 17021 gælder ikke og erstattes af følgende krav

Sikkerhedsstyrelsen etablerer et administrationssystem til håndtering af tredjepartskontrolordningen, som kontrolinstansen skal anvende.

Administrationssystemet genererer de nødvendige dokumenter med de fornødne oplysninger.

Sikkerhedsstyrelsen opretholder en fortegnelse over kontrolinstansen og deres kunder ved hjælp af administrationssystemet.

9. Proceskrav

Tilføjelse til afsnit 9 generelt.

Kontrolinstansen er ansvarlig for, at godkendelsen af auditeringens resultat

sker på et fyldestgørende grundlag. Erhvervs- og Vækstministerens materiale i form af skemaer m.m. er at betragte som vejledning, og er ikke tilstrækkelig i alle tilfælde.

Kravene som anført i punkterne 9.1.1, 9.2.3, 9.2.4, 9.3.2 og 9.4 i standarden 17021 gælder ikke og erstattes af følgende krav

For nye virksomheder, der ønsker en auditering af deres kvalitetsstyringssystem med henblik på at opnå godkendelse inden for et fagområde, som Energistyrelsen administrerer i henhold til denne bekendtgørelse, skal kontrolinstansen foretage en foreløbig gennemgang af kvalitetsstyringssystemet og udstede en forhåndsgodkendelse, som Energistyrelsen efterfølgende anvender i den samlede vurdering af, hvorvidt virksomheden opfylder kravene for at opnå godkendelse.

Ved denne forhåndsgodkendelse skal kontrolinstansen som minimum gennemgå virksomhedens kvalitetsstyringssystem med speciel fokus på følgende områder:

- At virksomhedens forretningsområde er beskrevet i overensstemmelse med den forventede virkelighed.
- At de krævede kompetencer til det beskrevne forretningsområde, er til stede i virksomheden.
- At vurdere, hvorvidt virksomheden vil og kan leve op til intentionerne i kvalitetsstyringssystemet.

Indenfor en periode på 1 år efter udstedelsen af godkendelsen som VE-montørvirksomhed eller VE-installatørvirksomhed skal der derefter gennemføres en førstegangs auditering, som minimum indeholder punkter svarende til den nedenfor beskrevne ordinære audit.

For allerede igangværende virksomheder skal der foretages ordinær auditering af virksomhederne med henblik på at fastslå, hvorvidt virksomhederne rent faktisk følger kvalitetsstyringssystemet.

Denne ordinære auditering skal foretages med intervaller, der ikke overstiger 24 måneder.

Det forventes, at omfanget af denne auditering tidsmæssigt vil andrage 2 til 5 timer i forbindelse med besøget i virksomheden.

Ved dette besøg skal der som minimum foretages følgende kontroller:

- Kontrol af om det beskrevne forretningsområde fortsat stemmer overens med det faktiske forretningsområde.
- Kontrol af den VE-uddannedes kvalifikationer.
- Kontrol af kvalifikationer hos en tilfældig udvalgt ansat, såfremt der er flere ansatte i virksomheden.
- Gennemgang af, hvorvidt virksomheden laver opfølgning på reklamationer, herunder mindst følge en sag fra start til slut.
- Kontrol af om virksomheden har adgang til ajourført regelgrundlag. Denne adgang kan foregå elektronisk.
- Virksomhedens kontrol med det udførte arbejde.
- Virksomhedens kontrol med arbejdsdokumentation.
- Kontrol af dokumentation for egenkontrol.

Udover ovennævnte forventer Erhvervs- og Vækstministeren ca. en gang årligt at udsende en meddelelse til de godkendte kontrolinstanser. Heri vil blive oplyst et fokusområde, som kontrolinstansen udover ovenstående skal have speciel opmærksomhed på i en given periode.

10. **Krav til ledelsessystem**

Kravene til kontrolinstansens ledelsessystem gælder som anført i punkt 10.1 til 10.3 i standarden 17021.

Dog gælder punkt 10.2.2 i standarden 17021 ikke.

Erhvervs- og Vækstministeren skal på forlangende have udleveret mødereferater og andre relevante dokumenter.

11. **Krav til administration**

Den bemyndigede kontrolinstans skal, udover kravene nævnt i standarden 17021 afsnit 9.9.2 omkring registrering af de godkendte VE-montørvirksomheder og VE-installatørvirksomheder, til enhver tid følge den af Erhvervs- og Vækstministeren oplyste indberetningsform omkring indberetninger til Erhvervs- og Vækstministeren.

Erhvervs- og Vækstministeren etablerer et administrationssystem, som kontrolinstansen skal anvende. Administrationssystemet vil være web-baseret.

Hertil vil de bemyndigede kontrolinstanser skulle oprette og ajourføre godkendelsesstatus for de auditerede virksomheder.

12. **Krav om godkendelse og overvågning**

Godkendelse

Erhvervs- og Vækstministerens godkendelse af den bemyndigede kontrolinstans vil blive udstedt i form af et særligt godkendelsesbevis.

Godkendelsen vil være tidsbegrænset, og kontrolinstansen skal i forbindelse med periodens udløb have fornyet sin godkendelse.

Erhvervs- og Vækstministeren kan dog i løbet af perioden tilbagekalde kontrolinstansens godkendelse, såfremt kravene i standarden 17021 og Energistyrelsens øvrige krav ikke længere er opfyldt.

Erhvervs- og Vækstministeren opkræver betaling til dækning af omkostninger ved godkendelse og overvågning af kontrolinstansens kvalitetsstyringssystem.

Løbende overvågning af den enkelte kontrolinstans

Erhvervs- og Vækstministeren vil løbende overvåge arbejdet hos den enkelte kontrolinstans. Ved nærmere fastsatte intervaller vil Erhvervs- og Vækstministeren auditere kontrolinstansen for at sikre, at kontrolinstansen arbejder i henhold til de udstukne retningslinjer.

Tilbagekaldelse af godkendelse som kontrolinstans

I forbindelse med tilbagekaldelse eller ophør af en godkendelse som kontrolinstans, vil den enkelte kontrolinstans blive pålagt at sikre, at eksisterende kunder så smidigt som muligt vil kunne overføres til andre godkendte kontrolinstanser.

Deltagelse i regelmæssige møder mellem kontrolinstanserne og Sikkerhedsstyrelsen

Det vil være et vilkår for Erhvervs- og Vækstministerens godkendelse af en kontrolinstans, at kontrolinstansen forpligter sig til, ved deres ansvarlige ledere for området, at deltage i en af Erhvervs- og Vækstministeren nedsat særlig følgekomité vedrørende ordningen.

Formålet med denne følgekomité er at drøfte generelle forhold i forbindelse med kontrolinstansernes arbejde med henblik på at sikre en ensartet holdning og administration af kravene til auditering af kvalitetsstyringssystemer efter standarden 17021 samt Energistyrelsens krav.