



Roskilde
9. maj 2025

Til Energistyrelsen
ens@ens.dk
gtnls@ens.dk

Vestergade 28
DK - 4000 Roskilde
Info@koeleteknik.dk
koeleteknik.dk
4632 2111

Svar på høring om forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg.

Med henvisning til høringen på Høringsportalen, følger her Dansk Køl & Varmes høringssvar. Der henvises desuden til mail-dialog med specialkonsulent Gitte Nielsen i perioden 18/4 2025 til 28/4 2025.

Dansk Køl & Varme har 230 medlemmer som primært er virksomheder, der beskæftiger sig med installation, service og reparation af køleanlæg, varmepumper og andre køletekniske anlæg, herunder flertallet af de ISO 9001-certificerede virksomheder i branchen.

Vores høringssvar vedrører kun VE-godkendelsesordningen set i forhold til mindre varmepumper.

Generelle kommentarer

Dansk Køl & Varme kan generelt støtte, at VE-godkendelsesordningen afskaffes.

Om end VE-godkendelsesordningen indeholder visse elementer, der må formodes at arbejde for en bedre kvalitet i installationen af mindre varmepumper, vurderer vi, at omkostningerne for erhvervslivet og uhensigtsmæssigheden ved ordningen ikke står mål med gevinsterne.

Herunder har erfaringerne med de uddannelsesforløb, der har været en del af godkendelsesordningen, været meget blandede. Feed back fra vores medlemmer antyder at kvaliteten af disse

kurser har svinget meget og været meget afhængigt af kursusudbyderen. Desuden har der været feed back som peger på, at en god del af kurset har været om forhold som var velkendt i forvejen og som man har arbejdet med i årevis. Det har derfor i noget omfang været spild af virksomhedernes tid selv om der givetvis også er virksomheder, der har haft glæde af kurserne.

I forhold til uddannelsen har det været en besynderlig konstruktion, at uddannelsesinstitutioner, der uddanner til de anerkendte uddannelser, ikke nødvendigvis kunne eksaminere i VE-uddannelsen. Her springer det navnlig i øjnene, at Den jyske Håndværkerskole, der uddanner køleteknikere i bl.a. varmepumper, ikke selv har kunne eksaminere sine VE-kursister på trods af, at det netop er Den jyske Håndværkerskole, der besidder de stærkeste, faglige kompetencer på området.

Endeligt har der været en betydelig ekstraomkostning for virksomhederne til den kontrolinstans, der har været et krav for at få VE-godkendelse. Det har været en urimelig byrde, at virksomhederne skulle betale for den samme type eksterne kontrol to gange. Såvel godkendelsen fra en kontrolinstans som en auditor til certificering i ISO 9001 har været kravet selv om det nærmest er samme type ekstern kontrol, de to organer udfører, men alene fordi bekendtgørelsen fastlægger, at kontrolinstansen skal have en bestemt akkreditering.

Samlet set finder Dansk Køl & Varme, at afskaffelsen af VE-godkendelsesordningen giver god mening og vi finder, at VE-godkendelsesordningen fint kan erstattes af en anerkendelse af de uddannelser, der uddanner i de nødvendige kompetencer til at installere varmepumper. Herunder bør uddannelsen som Køletekniker – som hidtil - anerkendes.

Vi mener dog, at Energistyrelsen ubetinget bør etablere rutiner, der sikrer, at der ikke fortsat udbetales VE-tilskud til installationer som er udført ulovligt, jf. herunder.

VE-tilskuddet bør betinges af, at køleteknisk arbejde er udført lovligt

Idet der henvises til mail-dialog med specialkonsulent Gitte Nielsen, skal det her opsummeres, at det er afgørende, at der i tildelingen af VE-tilskud ikke alene ses på autorisation i el eller VVS, men også på, om installationen er udført af personer med godkendelser og certifikater indenfor køleteknik.

Den gældende lovgivning for køleteknisk arbejde udgøres blandt andet af EU's f-gas forordning (f-gas autorisation), Miljøstyrelsens f-gas bekendtgørelse (begrænsninger på brugen af visse drivhusgasser) og Arbejdstilsynets kølebekendtgørelse (bestemmelser om kølemontørcertifikater).

Som disse bestemmelser er udformet, vil de kun i begrænset omfang være relevante for installationen af mindre varmepumper, der er omfattet af VE-tilskud. Imidlertid bør det ved behandlingen af ansøgningen af tilskuddet kontrolleres, om varmepumpen er af en type, hvor en eller flere af ovenstående lovgivningskrav er gældende og, om denne del af arbejdet er udført af en installatør med de rette tilladelser til at arbejde med kølemidler. Dette bør nemt kunne dokumenteres på samme måde som det er tilfældet for autorisationsbelagt arbejde.

Dansk Køl & Varme bidrager gerne til en afklaring af, i hvilke situationer der bør kontrolleres for den nævnte lovgivning.

Kølefirmaer har ikke, og skal ikke have, el- eller VVS-autorisation

Jf. mail-dialogen med Gitte Nielsen skal det afslutningsvis præciseres, at det ikke hidtil har været og heller ikke fremover bør være et krav for udbetalingen af et VE-tilskud, at hovedentreprenøren er el- eller VVS-autoriseret. Som nævnt i dialogen bør det i stedet dokumenteres på faktura eller lignende, hvem der har udført eventuelt autorisationskrævende arbejde. Det vil for et kølefirma sige, at man har tilkaldt en autoriseret el- eller VVS-samarbejdspart til en del af opgaven, hvis der er autorisationskrævende opgaver. Dette er normal praksis.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at installationer ikke altid indebærer autorisationsbelagt arbejde og alene af den grund, giver det ikke mening at stille et generelt, unuanceret krav om autorisation.

Det ovenstående er vigtigt at angive præcist i de retningslinjer som Energistyrelsen udmelder om de fremtidige betingelser for VE-tilskud. Ellers risikerer man at udelukke et stort antal kølefirmaer fra at udføre installation af varmepumper selvom de har mange års erfaring i det og selv om der ikke reelt er nogen overtrædelse af autorisationsloven.

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
ens@ens.dk

Formandssekretariatet
Emil Drevsfeldt Nielsen
Erhvervspolitisk chef
Telefon +45 22293521
emni@danskmetal.dk
danskmetal.dk

Att: Gitte Nielsen (gtnls@ens.dk)
Journalnummer: 2025-3276

8. maj 2025

Høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg

Dansk Metal takker for muligheden for at afgive bemærkninger til Energistyrelsen til ovennævnte høring. Der henvises desuden til mail-dialog med specialkonsulent Gitte Nielsen i perioden 25/4 2025 til 30/4 2025.

Dansk Metal er arbejdstagerpart i MI - Metalindustriens Uddannelsesudvalg og dermed ansvarlig for køleteknikeruddannelsen, og FKB 2707 – Køleteknisk område, hvor kursusrækken under kølemontøruddannelsen, henhører under. Dansk Metal organiserer faglærte køleteknikere over hele landet, som bl.a. arbejder med installation, service og reparation af køleanlæg, varmepumper og andre køletekniske anlæg.

Dansk Metal kan generelt støtte, at VE-godkendelsesordningen afskaffes, og at den erstattes af en anerkendelse af de erhvervsuddannelser, der uddanner i de nødvendige kompetencer til at installere varmepumper, herunder uddannelsen som køletekniker.

Dog bekymrer det Dansk Metal at man i høringsbrevet alene lægger vægt på at for at en borger kan søge om VE-tilskud, skal den udførende virksomhed, være el- eller VVS-autoriseret og opført i Sikkerhedsstyrelsens autorisationsregister. Det har allerede nu givet anledning til en del bekymring i branchen, for autorisationsbelagt arbejde udgør kun en lille del af arbejdet med opstilling og installation af VE-anlæg, herunder varmepumper.

Derfor finder Dansk Metal det afgørende, at Energistyrelsen tydeliggør det, som er fremkommet i mail-dialogen mellem Energistyrelsen og Dansk Metal, nemlig at en kølevirksomhed fortsat skal kunne forestå montering af en varmepumpe, hvis og når virksomheden sikrer og samtidig kan dokumentere, at montering og installation sker efter de gældende regler, og herunder sikrer, at et autorisationskrævende arbejde foretages af virksomhed med rette autorisation.

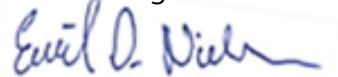
Ovenstående er vigtigt at angive præcist i de retningslinjer som Energistyrelsen udmelder om de fremtidige betingelser for VE-tilskud. Ellers risikerer man at udelukke et stort antal kølefirmaer og køleteknikere fra at udføre installation af varmepumper selvom de har mange års erfaring i det, og selv om der ikke reelt er nogen overtrædelse af autorisationsloven.

Afslutningsvis finder Dansk Metal Energistyrelsens forarbejde til denne ændring stærkt utilfredsstillende. Det er meget uheldigt, at vi finder ud at styrelsen parallelt med høringen om VE-godkendelsesordningen, har udsendt et brev til relevante virksomheder, hvor det oplyses at ordningen nedlægges, og at Energistyrelsen i brevet skriver, at man har været i dialog med de "relevante faglige udvalg". Det omfatter imidlertid ikke Metalindustriens Uddannelsesudvalg (MI), som ubetinget må betegnes som det mest betydende "relevante faglige udvalg". MI har både ansvaret for køleteknikeruddannelsen og kølemontørcertifikaterne, og i øvrigt ansvarlig for uddannelser til smede (energiteknik), som er ret relevante jobfunktioner i forbindelse med installation af solceller, solvarme og biomassekedler. Det er stærkt problematisk at vi som ansvarlig part ikke orienteres af styrelsen selv, men at Energi-styrelsen alene henvender sig til byggeriets faglige udvalg.

Dansk Metal ser positivt på, at man med bekendtgørelsen afskaffer VE-godkendelsesordningen. Dansk Metal er enige i, at erhvervsskolerne i dag sørger for, at elever inden for el-, vvs- og køleteknik gennem uddannelse på erhvervsskolen opnår tilstrækkelige energiteknologiske kompetencer til at kunne installere VE-anlæg. Dansk Metal forventer at Energistyrelsen fremadrettet inddrager MI og industrien i kommende arbejde omkring varmepumper, køleteknik og andre mindre energianlæg.

Såfremt ovenstående giver anledning til spørgsmål eller kommentarer, står vi naturligvis til rådighed.

Med venlig hilsen



Emil Drevsfeldt Nielsen
Erhvervspolitisk chef

Sendt pr. mail til Energistyrelsens hovedpost-kasse ens@ens.dk med kopi til Gitte Nielsen på gtnls@ens.dk

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Mobil:
Email: ris@teknig.dk

Dato: 8. maj 2025

Høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg

Side 1/3

Energistyrelsen har med høringsbrev dateret 11. april 2025 fremsendt høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder, der monterer små vedvarende energianlæg, og anmodet om at modtage høringssvar senest den 9. maj 2025.

TEKNIQ repræsenterer det tekniske erhvervsliv, heraf hovedparten af de virksomheder, der installerer små vedvarende energianlæg. Virksomhederne har en væsentlig rolle i den grønne omstilling gennem installation og vedligeholdelse af vedvarende energianlæg, og vi indgår derfor gerne i det fortsatte samarbejde på området.

Forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder, der monterer små vedvarende energianlæg, herefter kaldet "udkastet", giver TEKNIQ anledning til følgende bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Bekendtgørelsen er planlagt til at træde i kraft den 1. juli 2025. Dette finder TEKNIQ er et meget kort varsel, særligt da ikrafttrædelsen falder sammen med feriemånederne. Et så kort varsel giver ikke virksomhederne rimelig tid til at tilpasse sig de nye vilkår.

Med ophævelsen af VE-godkendelsesordningen fjernes et væsentligt kvalitetsparameter i markedet for installation af vedvarende energiteknologier. TEKNIQ er bekymret for, at dette kan føre til en forringelse af installationskvaliteten og dermed reducere effektiviteten af de installerede anlæg. I Energistyrelsens begrundelse for ophævelsen henvises der til, at erhvervsuddannelserne nu sikrer et

tilstrækkeligt kompetenceniveau. TEKNIQ er delvist enig i dette for nyuddannede, men ordningen har også sikret, at erfarne fagfolk har fået VE-specifikke kompetencer gennem efteruddannelse. Dette element risikerer at gå tabt ved en komplet ophævelse uden en alternativ ordning.

TEKNIQ anerkender, at VE-markedet er blevet mere modent siden ordningens indførelse i 2013, men finder det fortsat vigtigt at sikre høj faglig kvalitet i installationsarbejdet. Særligt i lyset af den accelererende grønne omstilling, hvor antallet af VE-installationer forventes at stige markant i de kommende år.

På den baggrund foreslår TEKNIQ at Energistyrelsen gør følgende:

- Energistyrelsen skal opretholde en offentligt tilgængelig liste over allerede VE-godkendte virksomheder i en periode på minimum 2 år efter bekendtgørelsens ikrafttræden.
- Energistyrelsen skal etablere alternative mekanismer til at sikre kvaliteten af VE-installationer, når VE-godkendelsesordningen ophæves. Dette kan fx være en frivillig branchestandard eller certifikatordning, der kan træde i stedet for den nuværende godkendelsesordning.
- Energistyrelsen skal udarbejde en redegørelse for, hvordan Danmark fremadrettet vil sikre opfyldelse af VE-direktivets krav til kompetencer efter ophævelsen af godkendelsesordningen, særligt med henblik på artikel 18, stk. 3 i direktiv (EU) 2018/2001 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder.

TEKNIQ foreslår desuden, at Energistyrelsen etablerer en dialog med branchen om, hvordan kvaliteten i VE-installationer sikres fremadrettet uden den formelle godkendelsesordning. I denne forbindelse tilbyder TEKNIQ at stille sin faglige ekspertise til rådighed og potentielt bidrage til udviklingen af frivillige branchestandarder eller lignende.

Hvis Energistyrelsen fastholder ophævelsen af VE-godkendelsesordningen uden at etablere alternative kvalitetssikringsmekanismer, anbefaler TEKNIQ at Energistyrelsen i stedet henviser til frivillige ordninger, hvor medlemmerne kan dokumentere deres kompetencer på området, fx VE-Installatør, som markedsføres via www.veinstallatoer.dk.

TEKNIQ står naturligvis til rådighed for en uddybning af vores høringssvar.

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Mobil:
Email: ris@teknig.dk

Dato: 8. maj 2025

Side 2/3



Med venlig hilsen

Richard Schalburg
Specialkonsulent

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknik@teknik.dk
www.teknik.dk

Mobil:
Email: ris@teknik.dk

Dato: 8. maj 2025

Side 3/3

HØRINGSSVAR – OPHÆVELSE AF BEK NR. 564 AF 29/05/2024 OM VE-GODKENDELSESORDNINGEN

Afsender:

TEKNIQ Kvalitet

v/ Peter Baagøe Larsen

Mail: pbl@teknikvalitet.dk - Tel: 27 26 47 05**Sendes til:**

Energistyrelsen

Att.: Gitte Nielsen

[journalnummer 2025-3276]

Via e-mail: ens@ens.dk, cc: gtnls@ens.dk

Indledning

TEKNIQ Kvalitet takker for muligheden for at afgive høringssvar til forslaget om ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder, der monterer små vedvarende energianlæg.

Ordningen har ikke blot fungeret som et kvalitetsstempel for virksomheder, men også som en vigtig løftestang i implementeringen af den grønne omstilling gennem professionalisering og systematisk kontrol.

Som **godkendt kontrolinstans** under ordningen har vi et indgående kendskab til både de faglige standarder og det praktiske afsæt for ordningens virke. Vi har desuden været godkendt som kontrolinstans for VE-ordningen siden dens opstart i 2013, og vi udfører kontrol og opfølgning hos ca. **900 ud af de 1300 VE-godkendte virksomheder**, og har derfor en unik indsigt i ordningens funktion og betydning i praksis. Gennem systematiske dokumentgennemgange og stikprøvekontroller sikrer vi, at virksomhedernes kvalitetsledelsessystemer fungerer i praksis – og ikke blot på papiret.

Generelle bemærkninger

Vi anerkender, at både markedsf forhold og erhvervsuddannelser har udviklet sig siden VE-godkendelsesordningens indførelse. Alligevel finder vi det stærkt bekymrende, at man foreslår at ophæve ordningen uden en gennearbejdet og dækkende erstatningsmodel – især i lyset af den grønne omstillings mål og behovet for høj faglighed i installationerne.

Vi hæfter os desuden ved, at Energistyrelsen allerede i en tidligere orientering til virksomhederne den 11. april 2025 kommunikerer, at VE-godkendelsesordningen *ophører* pr. 1. juli 2025. Der er ikke tale om

en formulering, der lægger op til overvejelse eller evaluering, men snarere en konstatering. Det skaber tvivl om, hvorvidt høringsprocessen reelt fungerer som platform for inddragelse og faglig dialog.

En høringsproces bør sikre, at beslutninger baseres på saglige indspil og ikke blot bekræfter en på forhånd truffet beslutning. Derfor opfordrer vi til en mere gennemsigtig og involverende tilgang, hvor erfaringerne fra både virksomheder og kontrolinstanser bringes aktivt i spil.

Erfaringer fra kontrolinstansen – ordningen virker

Vi oplever i vores løbende kontrolarbejde, at virksomhederne **har stor værdi af VE-godkendelsen**, både som fagligt pejlemærke og markedsføringsværktøj. Det giver dem mulighed for at fremstå som specialister inden for montering af eksempelvis varmepumper og solcelleanlæg – og det **skaber tillid hos forbrugerne**.

VE-godkendelsesordningen har hidtil sikret, at virksomheder har dokumenterede kompetencer, opdaterede procedurer og løbende kvalitetssikring. Det omfatter blandt andet krav til energiberegninger, styring af leverandører og underentreprenører, hvilket er afgørende for helhedsorienterede og driftsstabile VE-installationer. – alt sammen elementer, der nu risikerer at gå tabt.

Ulogiske erstatningskrav – autorisationsregisteret løser ikke opgaven

Det fremgår, at **autoriserede el- og vvs-virksomheder fremover alene skal kunne udføre installationer med tilskud**, jf. Sikkerhedsstyrelsens register. Denne løsning virker dog **hverken fagligt dækkende eller retvisende**, idet:

- Installation af **solceller og varmepumper** ikke som udgangspunkt kræver autorisation efter gældende lovgivning.
- Mange af de virksomheder, der i dag er VE-godkendte og udfører disse opgaver kompetent og lovligt, **vil ikke nødvendigvis fremgå af autorisationsregisteret**.
- Derved **udelukkes en stor gruppe af erfarne og kvalificerede aktører** fra adgang til tilskudsberettigede opgaver – på et tyndt juridisk grundlag.

Der findes også mange **kølevirksomheder i Danmark**, som er **ISO 9001-certificerede**, men som **ikke har en autorisation**. Disse virksomheder er heller **ikke omfattet af forslaget** og vil derfor, efter ophøret af VE-godkendelsesordningen, **ikke kunne tilbyde installationer** til kunder, der ønsker at benytte sig af fremtidige tilskudsordninger. Dette skaber en markant barriere for flere kompetente aktører og begrænser forbrugerens valgmuligheder.

Resultatet er en **forvirrende og kunstig skillelinje**, der reelt **forringer forbrugerens mulighed for at vælge en fagligt kvalificeret installatør**, samtidig med at det overser, at autorisationsordningerne

fokuserer på lovpligtigt installationsarbejde, mens VE-godkendelsen dækker det kompetencemæssige niveau og den kvalitetsmæssige sikring, der er nødvendig for optimal drift og energibesparelse., samtidig med at der åbnes for øget risiko for ukvalificeret arbejde uden samme kontrol og opfølgning.

Risiko for forringet kvalitet og forbrugertillid

Ophævelsen af VE-godkendelsesordningen risikerer at underminere det kvalitetsniveau, som ordningen har været med til at sikre. Uden krav om VE-godkendelse kan der opstå:

- Dårligere installationer med lavere energieffektivitet, forkortet levetid og højere driftsomkostninger.
- Større usikkerhed hos forbrugeren omkring valg af installatør og manglende gennemsigtighed.
- Øget pres på tilsynsmyndigheder og potentielt flere klagesager.

Data fra Ankenævnet for Tekniske Installationer understøtter denne bekymring. I 2024 fik kunderne helt eller delvist medhold i **108 ud af 167 realitetsbehandlede sager**. Især installationer af varmepumper og solceller gav anledning til klager, hvor omkring **30 % af alle klagerne i 2024** drejede sig om disse teknologier. Klagerne omfattede ofte **forkert dimensionering, støjgener, manglende funktionalitet sammen med eksisterende rørføring samt utilstrækkelig rådgivning** i forbindelse med købet. ([Kilde: TEKNIQ](#))

Disse tal indikerer, at der stadig er behov for en ordning, der sikrer kvalitet og forbrugertillid i installationen af vedvarende energianlæg. En afskaffelse af ordningen uden en tilsvarende kvalitetssikringsmekanisme risikerer derfor at føre til øget forbrugermisfornøjelse og svække tilliden til VE-installationer som helhed.

Anbefalinger

TEKNIQ Kvalitet anbefaler, at:

1. **VE-godkendelsesordningen opretholdes i en revideret, evt. frivillig form**, f.eks. med offentlig tilgængelig liste over VE-godkendte virksomheder og i en form der harmoniseres med BEK nr. 724 af 12. juni 2024 om godkendelse af kontrolinstanser til godkendelse og efterprøvning af kvalitetsledelsessystemer for autoriserede og godkendte virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet og asbestområdet og BEK nr. 725 af 12. juni 2024 om kvalitetsledelsessystemer for autoriserede virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet og asbestområdet og for virksomheder med virksomhedsgodkendelse på gasområdet.

2. **Tilskudsordninger fremover fortsat anerkender VE-godkendte virksomheder** som kompetente til at udføre opgaverne – også efter 1. juli 2025.
3. Der indføres en **præcis overgangsperiode**, der sikrer rimelige betingelser for både virksomheder og forbrugere.
4. Der gennemføres en **tværgående koordinering med øvrige bekendtgørelser** – herunder varmepumpepuljen – for at sikre tydelighed og konsekvens.

Afslutning

Ophævelsen af VE-godkendelsesordningen har vidtrækkende konsekvenser for både markedet og kvaliteten i installationsbranchen. Vi opfordrer Energistyrelsen til at tage branchens erfaringer og forslag med i den videre proces og sikre en løsning, der både understøtter kvalitet, faglighed og forbrugerbeskyttelse i den grønne omstilling.

De bedste hilsner



Peter Baagøe Larsen
Direktør
TEKNIQ Kvalitet

Energistyrelsen

Sendt pr. e-mail til: ens@ens.dk med kopi til gtnls@ens.dk

Email:
Petersen.c@daikin.dk

Dato:
9. maj 2025

Side 1/2

Høringssvar vedr. forslag til ophævelse af bekendtgørelse nr. 564 af 29/05/2024

Varmepumpeindustrien (VPI) takker for muligheden for at afgive hørings-svar til ovennævnte forslag.

Generel bekymring for installationskvalitet og forbrugerbeskyttelse

Varmepumpeindustrien er stærkt bekymret for, at en ophævelse af VE-godkendelsesordningen vil medføre et fald i kvaliteten af de varmepumpeinstallationer, som foretages i Danmark. Evalueringen Den Gode Varmepumpeinstallation, udarbejdet af Teknologisk Institut for Energistyrelsen i 2021, dokumenterede tydeligt, at VE-godkendte installatører leverer:

- Færre installationsfejl
- Bedre energieffektivitet
- Større kundetilfredshed

Godkendelsesordningen har dermed været en vigtig forudsætning for at sikre, at statslige tilskud går til løsninger med høj teknisk kvalitet, lang levetid og bedst muligt klimaaftryk.

Manglende overensstemmelse med politiske aftaler og EU-direktiv

Det er VPI's vurdering, at en fuldstændig ophævelse af ordningen ikke er i tråd med intentionerne i den politiske aftale om grøn omstilling fra oktober 2020, hvor det blev aftalt, at der skulle ske en evaluering med henblik på eventuel styrkelse og modernisering af ordningen – ikke en afvikling.

Samtidig stiller EU's VE-direktiv (direktiv 2018/2001, artikel 18, stk. 3) krav om, at medlemslande skal have pålidelige certificerings- eller kvalifikationsordninger for installatører af små VE-anlæg. Vi er ikke overbeviste om, at de nuværende erhvervsuddannelser alene opfylder disse krav.

VPI's anbefalinger

På denne baggrund opfordrer Varmepumpeindustrien til følgende:

1. En styrket og moderniseret VE-godkendelsesordning bør overvejes frem for en total afskaffelse.
2. Alternativt bør der etableres en frivillig branchestandard eller certificeringsordning i samarbejde med branchen.
3. Ophævelse af bekendtgørelsen bør udskydes, indtil en alternativ ordning for kompetencecertificering er på plads.

Email:
Petersen.c@daikin.dk

Dato:
9. maj 2025

Side 2/2

Afsluttende bemærkning

Varmepumpeindustrien er parat til at indgå i dialog om, hvordan man bedst sikrer høj faglig kvalitet i varmepumpeinstallationer og står til rådighed for deltagelse i eventuelle arbejdsgrupper om udvikling af fremtidige kvalitetsordninger.

Med venlig hilsen

Christian Vinfeldt Petersen
Næstformand, Varmepumpeindustrien

Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Att.:
ens@ens.dk

Cc: Gitte Nielsen/ gtnls@ens.dk

Smedeholm 13A, 1. tv.
2730 Herlev
Tlf. +45 33 32 14 00
veltek@veltek.dk
www.veltek.dk
CVR-nr. 65 39 14 14
Bankkonto 3001 - 3015 114 347

Herlev, 9. maj 2025

Journalnr. 2025-3276

Tak for det fremsendte materiale.

VELTEK finder forslaget om nedlæggelse af den nuværende VE-ordning uheldig.

Det ikke er branchens opfattelse, at der, til trods for den generelle forbedring af erhvervsskolernes kompetencer på området og et løft af kompetenceniveauet for nuværende og kommende elever, fortsat er manglende kompetencer hos en stor del af de nuværende udførende.

Installationer af VE-teknologi kræver et bredt og indgående kendskab til samspillet mellem en række forskellige teknologier og styringer/reguleringer.

Efter VELTEKs opfattelse bør kompetencekravet for de udførende i stedet for øges.

Med et forbedret kompetenceniveau på området vil det i større grad kunne sikres, at forbrugerne får installerede og idriftsat VE-løsninger, som fungerer fra dag 1, har en lang levetid samt at der bliver opnået de energiforbedringer, som de installerede produkter og komponenter rent faktisk kan levere.

Med venlig hilsen

Kai Borggreen

Kai Borggreen, Sektionschef VELTEK Varme/VELTEK Vand
(kbo@veltek.dk)/mobil: 61 37 27 33

VELTEK er Danmarks største tekniske brancheforening og repræsenterer 125 producenter og leverandører med en samlet omsætning på mere end 30 milliarder kroner.

Foreningens medlemmer består af producenter og leverandører af komponenter til installationer inden for individuel boligopvarmning, el-, vand- og varme- og ventilationsløsninger.

VELTEK dækker som samlet forening de tekniske installationer fra væg-til-væg i byggeriet samt flere fagområder i infrastrukturen.

Til: Gitte Nielsen (gtnls@ens.dk)
Fra: Henriette Mygind Krempel (hmk@bsf.dk)
Titel: SV: Journalnummer 2025-3276
Sendt: 05-05-2025 13:59

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Kære Gitte

Beklager fik sat en anden Gitte på i min første mail.

Venlig hilsen

Henriette Mygind Krempel

Juridisk chef, advokat

2027 9851 · 3376 2159 · hmk@bsf.dk

Byggeskadefonden

Studiestræde 50

1554 København V

3376 2000 · bsf@bsf.dk · <https://www.bsf.dk>

 **BYGGESKADEFONDEN**

Fra: Henriette Mygind Krempel <hmk@bsf.dk>

Sendt: 5. maj 2025 13:43

Til: ens@ens.dk

Cc: gthns@ens.dk

Emne: Journalnummer 2025-3276

Til Energistyrelsen

Byggeskadefonden har modtaget ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg i offentlig høring.

Fonden har ingen bemærkninger.

Venlig hilsen

Henriette Mygind Krempel

Juridisk chef, advokat

2027 9851 · 3376 2159 · hmk@bsf.dk

Byggeskadefonden

Studiestræde 50

1554 København V

3376 2000 · bsf@bsf.dk · <https://www.bsf.dk>

 **BYGGESKADEFONDEN**

Til: ENS VE-godkendelsesordningen (ve-godkendelsesordning@ens.dk)
Fra: Dansk Arbejdsgiverforening (da@da.dk)
Titel: SV: Høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg
E-mailtitel: SV: Høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg (ENS Id nr.: 3908209)
Sendt: 11-04-2025 15:37

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Kære Gitte

Ovennævnte falder uden for DA's virkefelt, og vi ønsker ikke at afgive bemærkninger.

Med venlig hilsen

Susanne Borvang
Chefsekretær

Fra: ENS VE-godkendelsesordningen <ve-godkendelsesordning@ens.dk>

Sendt: 11. april 2025 14:05

Emne: Høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg (ENS Id nr.: 3908209)

Vedhæftet findes høringsmateriale vedrørende høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg.

Høringsmaterialet kan også tilgås via dette link: <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/69864>

Med venlig hilsen / Best regards

Gitte Nielsen

Specialkonsulent / Special Advisor
Varme & Affald



Energistyrelsen

Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Til: Energistyrelsen (ens@ens.dk)
Cc: Gitte Nielsen (gtls@ens.dk), ES (es@es-daa.dk)
Fra: ES (es@es-daa.dk)
Titel: Høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg Jnr. 2025-3276: ES 82-25.
Sendt: 16-04-2025 13:51

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

ES 82-25

Erhvervsflyvnings Sammenslutning (ES) takker for muligheden for at deltage i høring over forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg.

ES har ikke bemærkninger til, at man nedlægger VE-godkendelsesordningen for installatører og montører af små VE-anlæg.

Med venlig hilsen / Best Regards

Dan Banja

Oberstløjtnant / Lt. Colonel

Generalsekretær / Secretary-General

Vice-President ECOGAS & Member of GA.CSTG, AG.004 & CA.CSTG

Blålersvej 51

DK-2990 Nivå

Mobil: +45 2480 2256

www.es-daa.dk



 Pas på miljøet - udskriv kun denne e-mail hvis det er nødvendigt.

 Only print this e-mail if necessary.

Til: Energistyrelsen (ens@ens.dk)
Cc: Gitte Nielsen (gtls@ens.dk)
Fra: Frederikke Vorborg (flv@frinet.dk)
Titel: Journalnr. 2025-3276 - Høringssvar Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI
Sendt: 09-05-2025 10:46

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.
Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Til Energistyrelsen

Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI, takker for muligheden for at afgive høringssvar til tilsendte høring vedr. høring af forslag til ophævelse af BEK nr. 564 af 29/05/2024 om en godkendelsesordning for virksomheder der monterer små vedvarende energianlæg.

Arbejdet med energi- og klimapolitik, implementeringen af denne samt sammentænkning af energi- og klimasektoren varetages af FRI's Energi- og Klimaudvalg. Udvalget har som formål at bidrage til, at den grønne omstilling af energi- og klimasektoren i Danmark foretages på et velfunderet teknisk og samfundsøkonomisk grundlag.

Vedlagte høring omhandler eller modarbejder ikke ovennævnte formål.

FRI har derfor ingen bemærkninger til høringen.

*FRI står for uafhængig rådgivning, til offentlige og private instanser i Danmark og udlandet.
FRI har videnbaserede meninger om samfundsudviklingen og arbejder for at påvirke denne i en bæredygtig retning.*

Med venlig hilsen
Frederikke

Frederikke Laura Vorborg
Energi- og Klimapolitisk chef
Foreningen af Rådgivende Ingeniører, FRI

T: +45 35 25 37 45
M: +45 53 77 37 45
E-mail: flv@frinet.dk

Hvis du vil holde dig opdateret på de områder, vi arbejder med i FRI, kan du tilmelde dig vores månedlige nyhedsbrev her. [/tilmeld-nyhedsbrev](#)

