

# Bekendtgørelse om obligatorisk energisyn i store virksomheder<sup>1)</sup>

I medfør af § 2 a, § 16, § 17, § 18 a og § 21, stk. 3 og 4, i lov om fremme af besparelser effektiv energianvendelse og drivhusgasreduktion i energiforbruget, jf. lovbekendtgørelse nr. ~~1234 af 24. august 2020~~ 296 af 17. marts 2023, fastsættes efter bemyndigelse:

## Kapitel 1

### *Anvendelsesområde og definitioner*

**§ 1.** Store virksomheder, jf. definitionen i § 2, skal senest den 5. december 2015 foretage et energisyn, der efterlever kravene i denne bekendtgørelses § 4. Derefter foretages energisyn minimum hvert fjerde år beregnet fra datoen for det foregående energisyn.

*Stk. 2.* En virksomhed, der først efter den 5. december 2015 falder inden for denne bekendtgørelses definition af en stor virksomhed, skal foretage et energisyn senest to år efter, at den er defineret som værende en stor virksomhed.

**§ 2.** I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Virksomhed: En enhed, uanset dens retlige form, som sælger et produkt eller en tjenesteydelse på et marked i konkurrence med andre.
- 2) Stor virksomhed: En virksomhed, som ikke falder ind under kategorierne mikrovirksomheder og små og mellemstore virksomheder i henhold til Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder, jf. § 15, stk. 3, i lov om fremme af besparelser i energiforbruget.
- 3) Mikrovirksomheder og små og mellemstore virksomheder eller SMV'er: Virksomheder som defineret i afsnit I i bilaget til Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder og små og mellemstore virksomheder.
- 4) Energisyn: En systematisk fremgangsmåde, der har til formål at opnå tilstrækkelig viden om den eksisterende energiforbrugsprofil for en bygning eller gruppe af bygninger, en industri- eller handelsvirksomheds drift eller anlæg eller en privat eller offentlig tjeneste, at identificere og kvantificere omkostningseffektive energisparemuligheder og at aflægge rapport om resultaterne.
- 5) Energi: Alle former for energiprodukter, brændsel, varme, vedvarende energi, elektricitet og andre former for energi som defineret i artikel 2, litra d, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1099/2008 af 22. oktober 2008 om energistatistik.
- 6) Energieffektivitet: Forholdet mellem en ydelse og den energimængde som tilføres med henblik på at opnå den pågældende ydelse.
- 7) Europæisk standard: Offentligt tilgængelig standard som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation, Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering eller Det Europæiske Standardiseringsinstitut for Telekommunikation.
- 8) International standard: Offentligt tilgængelig standard som er vedtaget af Den Internationale Standardiseringsorganisation.

## Kapitel 2

### *Opfyldelse af krav om energisyn*

**§ 3.** For virksomheder, som er omfattet af kravet i § 1, er det obligatorisk at foretage energisyn. Virksomheder kan vælge at opfylde kravet via:

- 1) Almindeligt energisyn, jf. § 4.

- 2) Energisyn med forenklet rapportering, jf. § 1, såfremt virksomhedens årlige energiforbrug ikke overstiger 1.000 MWh.
- 3) Et energiledelsessystem, der er certificeret efter »[DS/EN ISO 50001:2018 – Energiledelsessystemer - Krav med vejledning til brug« ISO 50001](#) eller tilsvarende relevant europæisk eller international standard. Det certificerende organ skal være akkrediteret til certificering af energiledelse, jf. dog stk. 2.
- 4) Et miljøledelsessystem, der er certificeret efter »[DS/EN ISO 14001:2015 – Miljøledelsessystemer – Krav og vejledning« ISO 14001](#) eller tilsvarende relevant europæisk eller international standard, og som implementerer en energigennemgang efter ISO 50001 afsnit 6.3. Det certificerende organ skal være akkrediteret til certificering af miljøledelse, jf. dog stk. 2.
- 5) En kombination af nummer 1 og 3 eller 4.

*Stk. 2.* Krav om energisyn i stk. 1 er kun opfyldt, hvis den energigennemgang, der foretages, opfylder kravene i § 4.

#### § 4. Et energisyn skal

- 1) bygge på ajourførte, målte og sporbare driftsdata om energiforbrug herunder belastningsprofiler for elektricitet,
- 2) omfatte en detaljeret gennemgang af energiforbrugsprofilen for bygninger eller grupper af bygninger, industrielle aktiviteter eller anlæg, herunder transport,
- 3) bygge på en livscyklusomkostningsanalyse i stedet for simple tilbagebetalingsperioder for at tage hensyn til langsigtede besparelser, langsigtede investeringers restværdier og kalkulationsrenter, når det er muligt,
- 4) være forholdsmæssige og tilstrækkeligt repræsentative til at gøre det muligt at tegne et troværdigt billede af den samlede energimæssige ydeevne og pålideligt identificere de betydeligste muligheder for forbedringer, og
- 5) give mulighed for detaljerede og validerede beregninger af de foreslåede foranstaltninger, således at der tilvejebringes præcise oplysninger om potentielle besparelser.

*Stk. 2.* De data, der anvendes i energisyn, skal opbevares af virksomheden med henblik på historisk analyse og udvikling i ydeevne.

*Stk. 3.* Et energisyn opfylder kravene i stk. 1 og 2, hvis det følger en godkendt standard for energisyn, [jf. § 7, stk. 3. Godkendte standarder for energisyn fremgår af en liste på Energistyrelsens hjemmeside, www.ens.dk.](#) Hvis der benyttes en anden metode, skal det dokumenteres, at den opfylder kravene i stk. 1 og 2. Energistyrelsen kan fastsætte krav til sådan dokumentation.

*Stk. 4.* Resultater af et energisyn skal kunne overføres til kvalificerede/akkrediterede leverandører af energitjenester, med mindre virksomheden gør indsigelse.

#### § 5. Følgende elementer kan undtages fra krav om energisyn:

- 1) En del af virksomheden, når energiforbruget i den pågældende del ikke udgør mere end 10 % af virksomhedens samlede forbrug.
- 2) [Bygge- og anlægsp Midlertidige projekter, hvor gennemførelsen af et energisyn ikke vil være omkostningseffektivt, jf. § 2, nr. 4.](#)
- 3) Skibe under 5.000 bruttotons.
- 4) Elementer af virksomheden, der er omfattet af en BAT-konklusion i forbindelse med en miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven, for så vidt BAT-konklusionen er relateret til energieffektivitet.

*Stk. 2.* Ovennævnte muligheder for undtagelse gælder alle metoder til opfyldelse af krav om energisyn, jf. § 3.

*Stk. 3.* Dokumentation for, at en virksomhed kan anvende de i § 5, stk. 1, nævnte undtagelser, indsendes til Energistyrelsen [til godkendelse](#).

§ 6. Hvis en bygning har gyldigt energimærke, baseret på en bygningsgennemgang i henhold til reglerne om energimærkning af bygninger, herunder lov om fremme af energibesparelser i bygninger og bekendtgørelse om energimærkning af bygninger, kan energimærkets datagrundlag anvendes i forbindelse med et energisyn.

Stk. 2. De øvrige, energiforbrugende elementer i virksomheden skal stadig kortlægges, med mindre de kan undtages ifølge § 5.

### Kapitel 3

#### *Krav til eksperter, der foretager energisyn*

§ 7. En ekstern ekspert anses som kvalificeret til at foretage energisyn som nævnt i § 4 og i § 3, stk. 1, nr. 1 og 2, hvis vedkommende er

1) ansat i en virksomhed, der af DANAK eller tilsvarende organ er akkrediteret til at foretage energisyn efter en godkendt standard, jf. ~~stk. 3 § 4, stk. 3~~, eller

2) godkendt ~~i Registreringsordningen for E af Energistyrelsen som energisynskonsulenter, der administreres af Teknologisk Institut, eller i tilsvarende ordning, som anerkendes af Energistyrelsen i henhold til § 8.~~

Stk. 2. Energisyn i en handels- og servicevirksomhed kan desuden foretages af en konsulent, der er certificeret til at energimærke flerfamiliehuse m.v., og som er ansat i et firma, der er certificeret til energimærkning af bygninger, jf. bekendtgørelse nr. 1651 af 18. november 2020 om energimærkning af bygninger.

~~Stk. 3. På sin hjemmeside, www.ens.dk, offentliggør Energistyrelsen link til nogle af de godkendelsesordninger, som anerkendes, jf. stk. 1 og 2.~~

~~ISO standard »DS/EN ISO 16247 – Energiaudit«, afsnit 1-4, »DS/EN ISO 50001:2018 – Energiledelsessystemer - Krav med vejledning til brug« og »DS/EN ISO 14001:2015 – Miljøledelsessystemer – Krav og vejledning« kundgøres ikke i Lovtidende, men kundgøres ved, at de pågældende tekniske specifikationer ligger til gennemsyn i Energistyrelsen.~~

~~Stk. 4. Adgangen for markedsdeltagere, der tilbyder energitjenester, baseres på gennemsigtige og ikke-diskriminerende kriterier.~~

§ 8. Energistyrelsen kan efter ansøgning godkende energisynskonsulenter til at udføre energisyn efter denne bekendtgørelse.

Stk. 2. Godkendelse efter stk. 1 forudsætter, at ansøger har gennemført en teknisk uddannelse på master eller bachelorniveau som civilingeniør, diplomingeniør, maskinmester eller lignende, som er relevant i forhold til energiforbrug og energibesparelser i erhvervsvirksomheder.

Stk. 3. Godkendelse efter stk. 1 forudsætter, at ansøgeren har mindst 2 års relevant erfaring med energieffektivisering i industrivirksomheder, opgjort til 2.000 hvervstimer opnået inden for de seneste 5 år, jf. stk. 5.

Stk. 4. Relevant erfaring fra industrivirksomheder anses for at være opnået, såfremt kompetence til analyse af energiforsyning og energiforbrug, herunder forbrug af el, rumvarme, procesvarme og energi til transport, kan påvises, jf. stk. 5.

Stk. 5. Relevant erfaring, jf. stk. 4, dokumenteres ved rapporter, referencelister eller tilsvarende.

Stk. 6. Adgangen til godkendelse som energisynskonsulent baseres på gennemsigtige og ikke-diskriminerende kriterier

Stk. 7. Energistyrelsen kan tilbagekalde godkendelse efter stk. 1, såfremt der i forbindelse med tilsyn af udførte energisyn konstateres, at energisynskonsulenten ikke har udvist tilstrækkeligt omhu i forbindelse med udførelsen af energisynet.

Stk. 8. § 8. En virksomhed kan benytte en intern ekspert, hvis vedkommende kan godkendes opfylder i henhold til krav i § 7, stk. 1-5 eller 2, og hvis vedkommende ikke ellers er involveret i den aktivitet, der underkastes energisyn.

## Kapitel 4

### Rapportering, indberetning og tidsfrister

**§ 9.** Rapportering af almindeligt energisyn skal omfatte

- 1) et skema udfyldt med nøgletal og andre centrale oplysninger om energisynet. Det relevante skema skal hentes fra Energistyrelsens hjemmeside i forbindelse med, at energisynet gennemføres, og
- 2) en rapport, som beskriver energisynets resultater i mere uddybende tekst og med relevante illustrationer, tabeller og grafer.

*Stk. 2.* Rapport og skema skal udarbejdes af en ekspert, som opfylder kravene i § 7 eller § 8.

*Stk. 3.* Rapporten skal desuden opfylde følgende krav:

- 1) Tekst skal være dansk eller engelsk.
- 2) Hvis rapporten ikke følger en godkendt standard for energisyn som angivet i § 4, stk. 3, skal det på anden måde dokumenteres, at kravene i § 4, stk. 1 og 2, er overholdt.
- 3) Rapporten må ikke indeholde klausul i modstrid med § 4, stk. 4.
- 4) Hvis et element i virksomheden er udeladt fra det gennemførte energisyn, skal rapporten dokumentere, at undtagelsen er berettiget, jf. § 5.
- 5) Hvis et energisyn gennemføres i etaper, skal det af rapporten fremgå, hvilken etape den vedrører, og hvornår andre etaper gennemføres eller er gennemført.
- 6) Det skal fremgå, hvilken ekspert, der har udarbejdet rapporten.

**§ 10.** Hvis en virksomheds årlige energiforbrug er mindre end 1.000 MWh, kan indberetningen begrænses til et skema beregnet til energisyn med forenklet rapportering. Skemaet skal udfyldes af en ekspert, som opfylder kravene i § 7 eller § 8.

*Stk. 2.* Hvis virksomhedens årlige energiforbrug er mindre end 100 MWh, kan skemaet udfyldes af virksomheden selv. En ekspert, som opfylder kravene i § 7 eller § 8, skal dog godkende indtastningerne og stå som ansvarlig for rapporteringen.

**§ 11.** Hvis krav om energisyn opfyldes via energi- eller miljødelse, jf. § 3, stk. 1, udgøres rapporteringen af det relevante certifikat, samt virksomhedens opgørelse af, hvor stor en del af virksomhedens energiforbrug, der er dækket af certifikatet.

*Stk. 2.* Hvis et element i virksomheden ikke er omfattet af energi- eller miljødelse, skal der desuden være dokumentation for, at undtagelsen er berettiget, jf. § 5.

**§ 12.** Rapportering som nævnt i §§ 9-11 indberettes til Energistyrelsen via virk.dk. Energistyrelsen kan i særlige tilfælde fastsætte anden praksis.

**§ 13.** Der gælder følgende for indberetning af energisyn:

- 1) Første frist for indberetning af energisyn var 1. marts 2016.
- 2) En virksomhed, der har opfyldt krav om energisyn som angivet i § 3, stk. 1, nr. 1 eller 2, skal indberette nyt energisyn senest fire år efter datoen for det seneste indberetningsskema, jf. § 9, stk. 1, nr. 1.

- 3) Hvis en virksomhed i stedet vil opfylde kravet via energi- eller miljøledelse, jf. § 3, stk. 1, nr. 3 eller 4, kan fristen i nr. 2 forlænges med op til seks måneder efter aftale med Energistyrelsen.
- 4) Fristen i nr. 2 gælder også, hvis energisyn gennemføres og indberettes i etaper.
- 5) En virksomhed, der har opfyldt krav om energisyn via energi- eller miljøledelse, jf. § 3, stk. 1, nr. 3 eller 4, skal indberette nyt certifikat, senest når det tidligere indberettede certifikat udløber. Alternativt skal virksomheden indberette energisyn, som angivet i § 3, stk. 1, nr. 1 eller 2, senest et år efter, at certifikatet udløber.
- 6) Hvis en virksomhed vokser til en størrelse, så den ifølge § 1 er omfattet af denne bekendtgørelse, skal den indberette energisyn senest to år efter, at den har opnået den relevante størrelse.
- 7) En virksomhed, der ved bekendtgørelse nr. 1146 af 20. november 2019 blev omfattet af krav om energisyn i virksomheder med et årligt energiforbrug på mindre end 1.000 MWh, skal indberette energisyn senest 1. januar 2022.

## Kapitel 5

### *Ikrafttræden m.v.*

**§ 14.** Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2021<sup>3</sup>.

*Stk. 2.* Bekendtgørelse nr. ~~1146 af 20. november 2019~~ 1064 af 27. maj 2021 om obligatorisk energisyn i store virksomheder ophæves.

*Stk. 3.* Energisyn indberettet til Energistyrelsen før ikrafttræden af denne bekendtgørelse har samme gyldighedsperiode som energisyn, der indberettes efter ikrafttræden. Det gælder alle metoder til opfyldelse af krav om energisyn, jf. § 3.

*Energistyrelsen, ~~den 27. maj 2021~~*