

## Forklaring til:

## Bekendtgørelse nr. 1146 af den 20. november 2019 om obligatorisk energisyn i store virksomheder

Bekendtgørelsen	Uddybende forklaring og tolkning af bekendtgørelsen
Kapitel 1 Anvendelsesområde og definitioner	
<p>§ 1. Bekendtgørelsen omhandler følgende:</p> <p>1) Præcisering af definitionen af store virksomheder samt de enkelte elementer af energisynet.</p> <p>2) Krav til energisyn samt energi- og miljøledelsessystemer, herunder indhold, omfang, udarbejdelse, rapportering, kontrol og anvendelse af relevante standarder, og om hel eller delvis undtagelse for elementer af energisyn, der er dækket af anden lovgivning.</p> <p>3) Krav til eksperter, der sikrer nødvendige kvalifikationer og udførelse af energisyn på en uafhængig måde.</p>	<p>Beskrivelse af bekendtgørelsens anvendelsesområde.</p> <p>Energisyn i store virksomheder er et krav som udspringer af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet (energieffektivitetsdirektiv).</p> <p><a href="#">Energieffektivitetsdirektivet</a></p> <p><a href="#">Article 8: Energy audits and energy management systems</a></p> <p><a href="#">Development of recommendations on the implementation of certain aspects of Article 8</a></p>
<p>§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:</p> <p>1) 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.</p>	<p>Der er tale om en stor virksomhed, såfremt virksomheden globalt har <b>mindst 250 ansatte</b> opgjort som fuldtidsstillinger, <b>eller</b> en årlig omsætning på <b>over 50 millioner euro</b> og en årlig balance på <b>over 43 millioner euro</b> opgjort efter aflagt årsregnskab.</p> <p>Hvis virksomheden på globalt plan har over 250 ansatte, er virksomheden omfattet af reglerne for obligatoriske energisyn.</p> <p>Hvis en virksomhed opfylder begge de økonomiske kriterier er virksomheden omfattet af reglerne for obligatoriske energisyn.</p> <p>Det vil sige, hvis virksomheden på globalt plan har en årlig omsætning på mindst 50 millioner euro <b>og</b> har en årlig balance på mindst 43 millioner euro opgjort efter aflagt årsregnskab, er virksomheden omfattet energisyn forpligtigelsen.</p> <p>Eksempel 1: Virksomheden har 320 ansatte opgjort som fuldtidsstillinger på globalt plan og en årlig omsætning på 30 millioner euro. Virksomheden er omfattet af reglerne om energisyn.</p> <p>Eksempel 2: Virksomheden har 150 ansatte opgjort som fuldtidsstillinger på globalt plan og en årlig omsætning på 80 millioner euro, samt en årlig balance på 60 millioner euro. Virksomheden er omfattet af reglerne om energisyn.</p> <p>Det globale kriterium indebærer, at det totale antal ansatte, den samlede omsætning og balancesum for virksomheden, uanset selskabsform, inklusive</p>

	<p>datterselskaber og andre virksomheder, hvor virksomheden har over 25 % af ejerskabet eller stemmerettighederne, regnes med i virksomhedens størrelse. Virksomheden skal medtage data om antal ansatte, omsætning og balancesum fra datterselskaber og relaterede virksomheder i andre lande (også udenfor EU) for at vurdere, om de kan anses som en stor virksomhed eller ikke. Beregningen skal foretages i overensstemmelse med Kommissionens henstilling 2003/361/EF, bilag 1, artikel 3-5.</p> <p>Som en konsekvens af reglerne vil fx et datterselskab eller en anden tilknyttet virksomhed i Danmark skulle foretage energisyn, selvom resten af den "store virksomhed" befinder sig i et andet land.</p> <p>For yderligere vejledning om Kommissionens afgrænsning af virksomhed, se følgende guide:  <a href="#">Definition af SME</a>  <a href="#">Brugervejledning til SME definition</a> (se også erklæringsmodel side 46-49)</p> <p>Definitionen gælder også for offentlige virksomheder, der fungerer på markedsvilkår. Hvis en offentligt ejet virksomhed således tilbyder varer eller tjenesteydelser i konkurrence med andre samt opfylder de øvrige betingelser for at være en stor virksomhed, er den offentlige virksomhed omfattet af reglerne om obligatorisk energisyn. Dette gælder f.eks. forsyningsselskaber, SAS, affaldshåndtering, etc.</p> <p>Offentlige institutioner, som er på finansloven, kommunale eller regionale budgetter er som udgangspunkt ikke omfattet. Det gælder f.eks. hospitaler, skoler og administration. Grænsen er dog flydende. Offentlig virksomhed, der er omfattet af cirkulære om energieffektivisering i offentlige institutioner falder dog klart uden for reglerne om obligatorisk energisyn.</p>
<p>2) 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.</p> <p>3) 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.</p> <p>4) Energieffektivitet: Forholdet mellem resultat i form af ydeevne, tjenesteydelser, varer eller energi og tilførsel i form af energi.</p> <p>5) Forbedring af energieffektiviteten: En forøgelse af energieffektiviteten som følge af teknologiske, adfærdsmæssige eller økonomiske ændringer.</p> <p>6) Energiledelsessystem: En samling af elementer, der er indbyrdes forbundne eller påvirker hinanden, og som indgår i en plan med et fastsat mål for energieffektivitet og en strategi til at opnå dette mål.</p>	<p>Definitionerne nr. 2-8 og nr. 10 følger af energieffektivitetsdirektiv, artikel 2, nr. 1, 4, 6, 11-13 og 25.</p> <p>Til udarbejdelse af energisyn og en gennemgang af virksomhedens energiforbrugsprofil skal der som minimum, hvor det er muligt, anvendes 12 sammenhængende måneder, da en kortere periode ikke er repræsentativ for virksomhedens energiprofil.</p> <p>Ved "energi" eller "energityper" gælder det også brændstof til virksomhedens køretøjer.</p> <p>På Energistyrelsens hjemmeside findes der mere information og vejledningmateriale.</p> <p>F.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Regulation on energy audits (courtesy translation)</a></li> <li>• <a href="#">Vejledning vedr. miljøledelsessystem med energigennemgang</a></li> <li>• <a href="#">Guidelines for energy audits for shipping</a></li> <li>• <a href="#">Vejledning til byggeri og anlæg</a></li> <li>• <a href="#">Vejledning til investerings- og udlejningsvirksomheder</a></li> <li>• <a href="#">Ofte stillede spørgsmål</a></li> </ul>

<p>7) Europæisk standard: En standard, der er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation, Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering eller Det Europæiske Standardiseringsinstitut for Telekommunikation og stillet til rådighed for offentlig brug.</p> <p>8) International standard: En standard, der er vedtaget af Den Internationale Standardiseringsorganisation og gjort offentlig tilgængelig.</p> <p>9) Energipræstation: Målbare resultater for energieffektivitet, energiudnyttelse og energiforbrug.</p> <p>10) 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; Kategorien mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder omfatter virksomheder, som beskæftiger under 250 personer, og som har en årlig omsætning på højst 50 mio. euro og/eller en samlet årlig balance på højst 43 mio. euro.</p>	<p>Se også: <a href="#">Development of recommendations on the implementation of certain aspects of Article 8</a></p>
<p>Kapitel 2</p> <p>Obligatorisk energisyn</p>	
<p><b>§ 3.</b> Store virksomheder, herunder alle danske virksomheder i en dansk koncern og alle danske datterselskaber af en stor, udenlandsk virksomhed skal senest den 5. december 2015 foretage et energisyn, som derefter foretages minimum hvert fjerde år beregnet fra datoen for det foregående energisyn, jf. dog § 7.</p> <p>En virksomhed, der først efter den 5. december 2015 falder indenfor denne bekendtgørelses definition af en stor virksomhed, skal foretage et energisyn senest to år efter, at den er defineret som værende en stor virksomhed. Energisynet skal overholde følgende krav:</p>	<p>Kravet om at foretage et energisyn omfatter hele koncernen i Danmark. Det vil sige, at såvel moderselskabet, datterselskaber og andre virksomheder, som fx filialer, som virksomheden har mere end 25 pct. af ejerskabet eller stemmerettighederne i, i Danmark skal foretage energisyn i henhold til nærværende bekendtgørelse.</p> <p>F.eks. skal et dansk datterselskab af en stor, udenlandsk virksomhed foretage et energisyn i Danmark, selvom moderselskabet ligger i et andet land, og moderselskabet dermed er omfattet af et andet lands regler. Datterselskaber mm. i andre EU-lande skal følge lovgivningen i det pågældende land. En virksomhed kan falde inden for bekendtgørelsens definition af en stor virksomhed på grund af vækst, ved at opkøbe af en eller flere virksomheder eller ved at blive opkøbt af en eller flere virksomheder. En virksomhed, der bliver en stor virksomhed, har 2 år fra den dag, virksomheden må anses for at være en stor virksomhed i henhold til § 2, nr. 1, til at foretage og indberette et energisyn. Hvis virksomheden fx den 1. juli 2020 må anses for at være en stor virksomhed, skal virksomheden senest den 1. juli 2022 indberette energisyn.</p>
<p>Energisynet skal overholde følgende krav:</p> <p>1) Bygge på ajourførte, målte, sporbare driftsdata om energiforbrug herunder belastningsprofiler for elektricitet.</p> <p>2) Omfatte en detaljeret gennemgang af energiforbrugsprofilen for bygninger eller grupper af bygninger, industrielle aktiviteter eller anlæg, herunder transport.</p>	<p>Punkterne 1- 6 er minimumskrav til energisynet – se evt. standarden EN16247-1 til 4 for retningslinjer.</p> <p>Energisynet skal omfatte de elementer, som virksomheden råder over. Det vil sige, at det ikke er virksomhedens ansvar at lave energisyn hos underleverandører. En stor virksomhed, som lejer lokaler skal foretage energisyn af de energiforbrugende elementer, som lejer råder over. En stor virksomhed, der udlejer lokaler, råder som regel over klimaskærmen og faste bygningsinstallationer, herunder evt. ejendomsadministration, afhængig af kontraktlige forhold, hvorfor den store virksomhed skal foretage energisyn heraf. Se dog også under § 6 vedrørende energimærkning.</p>

<p>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.</p> <p>4) Være forholdsmæssige og tilstrækkeligt repræsentative til at gøre det muligt at tegne et troværdigt billede af den samlede energipræstation og pålideligt identificere de betydeligste muligheder for forbedringer.</p> <p>5) Give mulighed for detaljerede og validerede beregninger af de foreslåede foranstaltninger, således at der tilvejebringes præcise oplysninger om potentielle besparelser.</p> <p>6) De data, der anvendes i energisyn, skal opbevares af virksomheden med henblik på historisk analyse og udvikling i energipræstation.</p>	<p>Se mere om energimærkning og lejede lokaler og ejendomme i Vejledning om investerings- og udlejningsvirksomheder på <a href="http://www.ens.dk">www.ens.dk</a>.</p> <p>Livscyklusomkostningsanalyse er et begreb som EU introducerer i bilag 6 til Energieffektivitetsdirektivet og begrebet kan defineres således: Beregning af omkostninger til en given investering med udgangspunkt i investeringens brug og levetid. Her tages højde for, hvad investeringen har og vil generere af værdi i en tidsperiode udover tilbagebetalingsperioden.</p> <p>Der tages f.eks. højde for:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Investeringen</li> <li>2. Diskonteringsrente</li> <li>3. Den forventede besparelse i hele investeringens skønnede levetid</li> <li>4. Omkostninger til vedligehold</li> <li>5. Inflation</li> <li>6. m.v.</li> </ol> <p>I bilag 6 til Energieffektivitetsdirektivet står det, at energisynet skal 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. Derfor skal anvendelsen af livscyklusomkostningsanalyse ses som en mulighed og ikke et krav.</p> <p>Energistyrelsen har udarbejdet en skabelon til brug for udarbejdelse af livscyklusomkostningsanalysen, som kan findes <a href="#">her</a>.</p> <p>Virksomheden afgør selv, evt. i samarbejde med energisynseksperter, hvorvidt et bestemt ”område” er ”repræsentativt”. Virksomheden redegør i sin energisynsrapport for, hvordan den har vurderet undtagne ”systemer” som ”ens eller lignende”. En tommelfinger regel er, at hvis anbefalinger kan være dækkende for hele ”området”, er det fornuftigt at tage et repræsentativt udsnit.</p> <p>En metode at gribe dette an på kan være efter følgende opdeling.</p> <table border="1" data-bbox="657 1317 1385 1491"> <thead> <tr> <th>Antal bygninger, lokaliteter eller processer.</th> <th>Antal steder som skal auditeres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Højst 15</td> <td>3 steder skal auditeres</td> </tr> <tr> <td>16 - 100</td> <td>20 % af antallet</td> </tr> <tr> <td>101 - 400</td> <td>Kvadratroden af antallet</td> </tr> <tr> <td>Over 400</td> <td>5 % af antallet</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lignende metode er vist som eks. i Kommissionens <a href="#">vejledninger og anbefalinger</a> vedr. artikel 8 i EED. Denne tabel er vejledende og der vil være visse situationer, hvor en anden fordeling er mere hensigtsmæssig, kontakt Energistyrelsen for afklaring.</p> <p>Se yderligere information i vejledningen omkring <a href="#">de minimis, gruppering og repræsentativ sampling</a>.</p>	Antal bygninger, lokaliteter eller processer.	Antal steder som skal auditeres	Højst 15	3 steder skal auditeres	16 - 100	20 % af antallet	101 - 400	Kvadratroden af antallet	Over 400	5 % af antallet
Antal bygninger, lokaliteter eller processer.	Antal steder som skal auditeres										
Højst 15	3 steder skal auditeres										
16 - 100	20 % af antallet										
101 - 400	Kvadratroden af antallet										
Over 400	5 % af antallet										
<p>Stk. 2. Energistyrelsen offentliggør en liste over standarder, der er godkendt for energisyn på sin hjemmeside <a href="http://www.ens.dk">www.ens.dk</a>. Standarderne ligger til gennemsyn i Energistyrelsen. Andre metoder til gennemførelse af energisyn kan anvendes, såfremt der indsendes dokumentation for, at den valgte metode overholder kravene til energisyn, jf. stk. 1. Energistyrelsen kan fastsætte krav til</p>	<p>Listen over godkendte standarder kan findes på:</p> <p><a href="http://www.ens.dk/energisyn">www.ens.dk/energisyn</a></p> <p>Standarderne offentliggøres ikke, men kan købes hos Dansk Standard eller gennemses hos Energistyrelsen.</p>										

dokumentationen.	Det er ikke et krav, at der anvendes de standarder, som er godkendt af Energistyrelsen. Andre metoder til gennemførelse af energisyn kan anvendes, såfremt metoden overholder minimumskravene i stk. 1, nr. 1-6.
<p>§ 4. Med forbehold for tidsfristerne angivet i § 3, stk. 1, kan udførelsen af et energisyn fordeles over en fireårig periode. Benyttes denne mulighed, skal det af energisynsrapporten fremgå, hvornår de enkelte dele af energisynet er gennemført.</p>	<p>Det er muligt at foretage energisynet løbende.</p> <p>F.eks. kan en virksomhed med fire filialer foretage energisyn på én filial om året, og derefter indberette en samlet energisynsrapport, hvoraf det fremgår, hvornår der er foretaget energisyn i de fire filialer.</p> <p>Fleksibiliteten i § 4 kan anvendes inden for en fireårig cyklus for et energisyn. Det vil sige, at energisynsrapporten efter § 10 skal omfatte energipræstationen i hele virksomheden. Dog skal den første energisynsrapport for virksomheden indsendes senest den 1. marts 2016 til <a href="mailto:energisyn@ens.dk">energisyn@ens.dk</a>.</p> <p>Såfremt virksomheden i eksemplet ovenfor i stedet vælger at indsende en energisynsrapport for hver filial løbende, så vil hver filial skulle foretage og indberette energisyn fire år efter det forudgående energisyn.</p>
<p>§ 5. En stor virksomhed kan undtage følgende fra energisynet:</p> <p>1) Mindre eller ubetydelige energiforbrugende enheder eller systemer, hvor summen af disse enheders energiforbrug udgør højst 10 pct. af virksomhedens samlede energiforbrug.</p>	<p>Efter denne undtagelsesbestemmelse, kan en virksomhed undtage mindre eller ubetydelige energiforbrugende enheder eller systemer fra energisynet, hvor summen af disse enheders energiforbrug udgør højst 10 % af virksomhedens samlede energiforbrug i Danmark.</p> <p>Fra det samlede energiforbrug i Danmark kan fratrækkes elementer omhandlet af § 5, stk. 1, nr. 2-4 inden det samlede energiforbrug beregnes. Når eventuelle elementer i henhold til § 5, stk. 1, nr. 2-4 er fratrukket, og det samlede energiforbrug beregnet, kan virksomheden derefter undtage 10 % af energiforbruget i henhold til § 5, stk. 1, nr. 1.</p> <p>Eksempel: En virksomhed ejer 60 bygninger i Danmark. 30 ud af de 60 bygninger står for 90 % af virksomhedens samlede energiforbrug i Danmark. I dette tilfælde kan Energisynet begrænses til de 30 bygninger, der står for de 90 % af energiforbruget. Der skal således ikke udføres energisyn på de resterende 30 bygninger.</p> <p>Anvendelse af undtagelsen kræver, at virksomheden har et overblik over virksomhedens samlede energiforbrug. Opgørelsen af det samlede energiforbrug, inden 10 % undtages, skal indgå i energisynsrapporten.</p>
<p>2) Elementer af virksomheden, der er omfattet af BAT-konklusioner i forbindelse med en miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven, når BAT-konklusioner relaterer sig til energieffektivitet.</p>	<p>Denne undtagelse gælder kun elementer, som BAT-konklusionen vedrører. BAT er Best Available Techniques og er en ordning under Miljøministeriet, læs mere på: <a href="#">BAT (bedste tilgængelige teknik)</a></p> <p>Indtil videre er der offentliggjort bindende BAT-konklusioner for følgende brancher: Cement, Jern- og Stål, Glas, Garverier og Chloralkali m.fl. Se mere på: <a href="http://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/">http://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/</a>. For alle disse brancher indgår energieffektivitet som BAT-konklusioner. Det vil sige, at de resterende elementer skal underkastes et energisyn, med mindre andre undtagelser i § 5 finder anvendelse.</p>
<p>3) Skibe under 5.000 bruttotons. 4) Bygge- og anlægsprojekter.</p>	<p>Skibe under denne grænse kan uden videre undtages fra et energisyn.</p> <p>Undtagelsen gælder kun selve bygge- og anlægsprojekterne. Kontorer, maskineri og køretøjer m.v., som en entreprenør, m.v., ejer eller råder over er omfattet af kravet om energisyn. En nærmere vejledning for bygge- og anlægsmaskineri kan</p>

	findes på <a href="http://www.ens.dk/energisyn">www.ens.dk/energisyn</a> .
Stk. 2. Virksomheder omfattet af § 3 med et samlet energiforbrug på under 1.000.000 kWh/år kan foretage et forenklet energisyn.	<p>Virksomheder, der er underlagt reglerne om obligatorisk energisyn, kan udføre et forenklet energisyn, såfremt alle lokationer, som virksomheden måtte have i Danmark, har et samlet energiforbrug på under 1.000.000 kWh/år.</p> <p>Det er således virksomhedens totale energiforbrug (el, varme, proces og transport) i Danmark, der skal inddrages i bedømmelsen af, om virksomheden kan nøjes med at foretage et forenklet energisyn.</p> <p>Det forenkledede Energisyn deles op i to grupper.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppe 1: virksomheder med energiforbrug på 0 – 100.000 kWh/år</li> <li>• Gruppe 2: virksomheder med et energiforbrug på 100.000 – 1.000.000 kWh/år.</li> </ul> <p>Gruppe 1: Virksomheder i gruppe 1 udfylder og indsender en Excel skabelon, udarbejdet af Energistyrelsen, med informationer vedr. virksomhedens energiforbrugsprofil (el, varme, proces og transport) og mulige energibesparelsestiltag. Ved udfyldelsen af skabelonen kan virksomheden gøre brug af evt. energimærke<sup>1</sup> og årsopgørelse/regninger m.m. Skabelonen udarbejdes af interne eksperter og sendes til Energistyrelsen via <a href="http://virk.dk">virk.dk</a>.</p> <p>Gruppe 2: Virksomheder i gruppe 2 skal med bistand fra en teknisk ekspert iht. §§ 8 og 9 (energikonsulent/energisynskonsulent) udfylde en Excel skabelon med oplysninger vedr. virksomhedens energiforbrugsprofil (el, varme, proces og transport) og mulige energibesparelsestiltag. Den tekniske ekspert skal vurdere omfanget af energisynet/indberetningen iht. en lønsomhedsvurdering (cost/benefit). Skabelonen udfyldes af en teknisk ekspert, som i samarbejde med virksomheden foretager energisynet og kommer med mulige energibesparende tiltag.</p> <p>Det forenkledede energisyn er rettet mod små dattervirksomheder/filialer af store, udenlandske virksomheder, men kan anvendes af alle virksomheder i Danmark med et årligt energiforbrug på under 1.000.000 kWh/år.</p> <p>Grænsen på 1.000.000 kWh/år gælder for alle energityper efter gængse konverteringsregler.</p>
Stk. 3. Dokumentation for, at en virksomhed kan anvende de i § 5, stk. 1-2 nævnte undtagelser, indsendes til Energistyrelsen, jf. § 10, stk. 4 og § 11, stk. 3.	<p>Denne bestemmelse indebærer, at der for anvendelsen af hver undtagelse skal indsendes følgende dokumentation:</p> <p>§ 5, stk. 1, nr. 1: Anvendelse af undtagelsen kræver, at virksomheden har et overblik over virksomhedens samlede energiforbrug. Opgørelsen af det samlede energiforbrug skal indgå i energisynsrapporten. Virksomheden skal gøre rede* for, at undtagelsen er anvendt, herunder energiforbruget for de mindre ubetydelige energiforbrugende enheder eller systemer.</p> <p>§ 5, stk. 1, nr. 2: Anvendelsen af undtagelsen kræver, at virksomheden redegør* for de elementer af virksomheden, der er omfattet af BAT-konklusioner i forbindelse med en miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven, når BAT-konklusioner relaterer sig til energieffektivitet.</p> <p>§ 5, stk. 1, nr. 3: Anvendelsen af undtagelsen kræver, at virksomheden redegør* for, at virksomheden har skibe under 5.000 bruttoregister tons.</p> <p>§ 5, stk. 1, nr. 4: Anvendelsen af undtagelsen kræver, at virksomheden redegør*</p>

<sup>1</sup> Der kan være oplysninger i energimærket, som evt. kan bruges, når virksomheder arbejder med skabelonen.

	<p>for, at virksomheden har undtaget selve bygge- og anlægsprojekterne.</p> <p>§ 5, stk. 2: Anvendelsen af undtagelsen kræver, at virksomheden indsender dokumentation for, at virksomhedens samlede energiforbrug i Danmark er under 1.000.000 kWh/år.</p> <p>*Det skal fremgå af energisynsrapporten.</p>
<p>§ 6. Energisyn af store virksomheder med bygninger, hvor der foreligger 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 tage udgangspunkt i datagrundlaget for energimærket. Et energimærke opfylder ikke i sig selv kravene til energisyn. Et energimærke skal suppleres med et energisyn af virksomhedens øvrige energiforbrugende elementer.</p>	<p>Muligheden for at anvende datagrundlaget fra en energimærkning gælder for kontor-, handel- og servicevirksomheder. Forudsætningen herfor er, at energimærket er gyldigt og baseret på en bygningsgennemgang. Et energimærke opfylder ikke i sig selv kravene til energisyn, og skal derfor suppleres med et energisyn, som skal omfatte de resterende energiforbrugende elementer i virksomheden, fx transport, serverrum og kølediske m.m. Energisynsrapporten, der indsendes til Energistyrelsen, skal indeholde dokumentation for energimærket. Det er ikke muligt at bruge et energisyn af bygninger til at opfylde et evt. krav om energimærke. En energimærkningskonsulent kan dog sørge for at begge krav er opfyldt, se mere nedenfor under § 8 om kravene herfor.</p> <p>Kravet om energisyn gælder uanset om bygningen er undtaget for kravet om energimærkning. For fredede bygninger, skal energisynet kun omfatte elementer af faste installationer, hvor der kan foretages ændringer i henhold til lovgivningen.</p> <p>Regler om energimærkning af bygninger findes her:  <a href="https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger">https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger</a></p>
<p>§ 7. Store virksomheder opfylder kravene i kapitel 2, hvis de benytter og vedligeholder et energiledelsessystem, der er certificeret i overensstemmelse med ISO 50001 eller tilsvarende relevante europæiske eller internationale standarder. Energiledelsessystemets opbygning og implementering skal være certificeret af et certificeringsorgan, der er akkrediteret til certificering af energiledelse.</p>	<p>Virksomheder, som er certificeret efter ISO 50001, opfylder kravene til energisyn i § 3. Det er en forudsætning, at certificeringen gælder for minimum 90 % af det samlede energiforbrug i virksomheden i Danmark. Gælder certificeringen for mindre end 90 % af energiforbruget i virksomheden, skal virksomheden således foretage energisyn for virksomhedens øvrige energiforbrugereenheder og -elementer, jf. dog undtagelsen § 5, stk. 1.</p>
<p>Stk. 2. Store virksomheder opfylder ligeledes kravene i kapitel 2, hvis de benytter og vedligeholder et miljøledelsessystem, der er certificeret i overensstemmelse med ISO 14001 eller tilsvarende relevante europæiske eller internationale standarder. Miljøledelsessystemet skal suppleres med en energigennemgang, der som minimum svarer til den i energiledelsessystemet ISO 50001. Miljøledelsessystemets opbygning og implementering skal certificeres af et certificeringsorgan, der er akkrediteret til certificering af miljøledelse. Det er ikke et krav, at det certificerende organ er akkrediteret til certificering af energiledelse for at auditere energigennemgangen.</p>	<p>Virksomheder, som er certificeret efter ISO 14001 anses for at opfylde kravet om energisyn, hvis certifikatet er suppleret med en energigennemgang svarende til den i ISO 50001, afsnit 6.3 eller tilsvarende.</p> <p>Se også overgangsreglen i § 13, stk. 5, som anfører, at virksomheder, der benytter og vedligeholder et miljøledelsessystem på tidspunktet for ikrafttrædelsen af denne bekendtgørelse, og som ikke tidligere har været opfattet energisynsforpligtigelsen, senest skal overholde kravene til energigennemgang, jf. § 7, ved fornyelsen af certifikatet for at være undtaget fra krav om obligatorisk energisyn, jf. § 3.</p> <p>Det er en forudsætning, at certificeringen gælder for minimum 90 % af det samlede energiforbrug i virksomheden i Danmark. Gælder certificeringen for mindre end 90 % af energiforbruget i virksomheden, skal virksomheden således foretage energisyn for virksomhedens øvrige energiforbrugende enheder og elementer, jf. dog undtagelsen § 5, stk. 1.</p> <p>Se vejledning vedr. miljøledelse med energigennemgang på <a href="http://www.ens.dk">www.ens.dk</a>.</p>



	Energistyrelsen har udarbejde en tjekliste til brug for foretagelse af energigennemgangen. Tjeklisten skal udfyldes og indberettes sammen med certifikatet og auditorrapporten, jf. § 11, stk. 3.
Stk. 3. Et energi- og miljøledelsessystem skal suppleres med et energisyn for de dele af virksomheden, som ikke omfattes af energi- eller miljøledelsessystemet.	Omfatter certificeringen efter ISO 50001 eller ISO 14001 alene dele af virksomheden, skal virksomheden foretage energisyn for virksomhedens øvrige energiforbrugende enheder og elementer, jf. dog undtagelsen i § 5, stk. 1.
Stk. 4. Undtagelserne i § 5 finder tilsvarende anvendelse for energi- og miljøledelsessystemer.	Alle undtagelserne i § 5 finder tilsvarende anvendelse for energi- og miljøledelsessystemer. Dette indebærer at en virksomhed kan undlade at certificere 10 % af energiforbruget m.m.  Dokumentation for anvendelse af undtagelserne skal indberettes til Energistyrelsen. Se nærmere under § 5, stk. 3.
Stk. 5. Såfremt en virksomheds certificering ophører, skal dette meddeles Energistyrelsen.	Ophør af certificering meddeles til Energistyrelsen, jf. § 11, stk. 3.  Når en virksomheds certificering ophører, opfylder virksomheden ikke længere kravene om obligatorisk energisyn, og virksomheden skal derfor foretage et energisyn, med mindre virksomheden foretager re-certificering. Fristen for udarbejdelse af et energisyn beregnes efter § 3 fra datoen for den sidste certificerede energigennemgang. F.eks. hvis en virksomheds certificering ophører den 1. juli 2020, skal virksomheden senest den 1. juli 2020 have foretaget et energisyn.
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Kvalifikationer og krav til eksperter, der foretager energisyn</b>	
<p><b>§ 8.</b> Virksomheden kan benytte sig af en eller flere eksterne eksperter til at foretage energisyn, såfremt eksperter eller en gruppe af eksperter er kvalificeret til at foretage energisyn af virksomhedens energipræstation, herunder bygninger eller grupper af bygninger, industrielle aktiviteter eller anlæg, herunder transport, og</p> <p>1) eksperter er ansat i en virksomhed, der er akkrediteret af DANAK eller tilsvarende organ til at foretage energisyn efter internationale standarder, som er godkendte, jf. § 3, stk. 2,</p> <p>2) eksperter er en registreret energisynskonsulent eller godkendt under tilsvarende ordninger, der anerkendes af Energistyrelsen, eller</p> <p>3) eksperter er en energikonsulent ansat i et certificeret energimærkningsfirma, og som minimum er certificeret flerfamilieshuskonsulent for virksomheder indenfor handel og service.</p>	<p>Virksomheden kan benytte sig af en eller flere eksterne eksperter.</p> <p>Virksomheden skal sikre sig, at den eller de eksterne eksperter, som virksomheden anvender, har kompetencer til at foretage energisyn inden for de energiforbrugende elementer af virksomheden, samt at de(n) ekspert(er) opfylder en af de i pkt.1-3 oplyste akkrediterings/certificeringskrav.</p> <p>Typen af virksomhed, der skal foretages energisyn af, er afgørende for, hvilket af de i pkt. 13 oplyste krav, eksperter skal opfylde.</p> <p>For eksempel hvis et syn skal omfatte kontorbygninger uden industrielle aktiviteter, er det tilstrækkeligt at anvende en energikonsulent nævnt i pkt. 3. Såfremt virksomheden også indeholder proces eller andre industrielle aktiviteter, skal der en energisynskonsulent ind over energisynet, for den del af energisynet.</p> <p>Syn af en fremstillingsvirksomhed kræver at en registreret energisynskonsulent leder energisynet, evt. sammen med en EMO konsulent for så vidt angår administrationsbygninger.</p>
Stk. 2. Energistyrelsen offentliggør en liste over konsulentordninger, der er anerkendte i henhold til stk. 1 på sin hjemmeside <a href="http://www.ens.dk">www.ens.dk</a> .	<p>Links til anerkendte konsulentordninger findes på: <a href="http://www.ens.dk/energisyn">www.ens.dk/energisyn</a></p> <p>Tilsvarende ordninger i andre lande kan anderkendes af Energistyrelsen.</p> <p>Hvis ikke ordningerne fremgår af <a href="http://www.ens.dk">www.ens.dk</a>, kan der rettes henvendelse til <a href="mailto:energisyn@ens.dk">energisyn@ens.dk</a> for at få ordningen godkendt af Energistyrelsen.</p>



<p>Stk. 3. Adgangen for markedsdeltagere, der tilbyder energitjenester, baseres på gennemsigtige og ikke-diskriminerende kriterier.</p>	
<p>§ 9. Virksomheden kan benytte sig af egne uvildige eksperter til at foretage energisyn, såfremt eksperter eller en gruppe af eksperter opfylder kravene i § 8, eller virksomheden dokumenterer, at eksperter har kvalifikationer svarende til de i § 8 nævnte ved at indsende oplysninger om ekspertens stilling, uddannelse og erfaring til Energistyrelsen. Eksperten må ikke være direkte involveret i den aktivitet, der underkastes energisyn.</p>	<p>Virksomheden behøver ikke at anvende eksterne eksperter til udførelse af energisynet, såfremt de har egne uvildige eksperter, som lever op til de krav anført i § 8, eller virksomheden dokumenterer, at eksperter har kvalifikationer svarende til de nævnte i § 8 ved at indsende oplysninger om ekspertens stilling, uddannelse og erfaring til Energistyrelsen.</p> <p>Eksperten må ikke være direkte involveret i den aktivitet, der underkastes energisyn, da eksperter skal være uvildig.</p>
<p>Kapitel 4</p> <p>Rapportering</p>	
<p>§ 10. En energisynsrapport skal opfylde følgende krav:</p> <p>1) Indholdet i rapporten skal følge de formater, som fremgår af de godkendte standarder, jf. § 3 stk. 2 eller tilsvarende, og dokumentere overholdelsen af § 3, den eventuelle benyttelse af undtagelser i §§ 4-6 samt overholdelse af §§ 8-9.</p> <p>2) Det skal fremgå, hvilken ekspert eller gruppe af eksperter, der har udarbejdet rapporten.</p> <p>3) Rapporten skal være udarbejdet på dansk eller engelsk.</p> <p>4) Rapporten skal være underskrevet af en repræsentant fra virksomhedens ledelse.</p>	<p>Energisynsrapporten skal overholde kravene i § 10, stk. 1, nr. 1-4.</p> <p>Indholdet af rapporten skal følge de formater, som fremgår af de godkendte standarder. Som eksempel kan henvises til standarden DS/EN 16247- 1-4, som kan bruges som standard i forhold til indholdsfortegnelsen til energisynsrapporten. Der er dog metodefrihed iht. opsætningen af energisynsrapporten, men Energistyrelsen anbefaler at man tager udgangspunkt i DS/EN 16247- 1-4.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resume</li> <li>2. Baggrund</li> <li>3. Energisyn</li> <li>4. Energieffektiviserings forbedring potentialer</li> <li>5. Konklusion</li> </ol> <p>Standarderne ligger til gennemsyn hos Energistyrelsen.</p> <p>Det skal endvidere fremgå, hvem der har udarbejdet rapporten. Ekspertens navn skal fremgå af energisynsrapporten, ligesom ekspertens ansættelsessted skal fremgå, såfremt der er tale om en ekstern ekspert.</p> <p>Endelig skal rapporten være udarbejdet på dansk eller engelsk, samt være underskrevet af en repræsentant fra virksomhedens ledelse.</p>
<p>Stk. 2. Energisyn må ikke indeholde bestemmelser, der forhindrer, at resultaterne af energisynene overføres til kvalificerede/akkrediterede leverandører af energitjenester, forudsat virksomheden ikke gør indsigelse.</p>	
<p>Stk. 3. Såfremt virksomheden ikke ønsker at indsende selve energisynsrapporten, kan virksomheden indsende en opsummering af denne, der dokumenterer, at bekendtgørelsens krav er opfyldt. Energistyrelsen kan fastlægge</p>	<p>En opsummering af energisynsrapporten, skal indeholde tilstrækkelig dokumentation for, at bekendtgørelsens krav er opfyldt, således at det er muligt for Energistyrelsen at tjekke dette.</p>

krav til format og indhold.	
Stk. 4. Rapporten eller opsummering indberettes til Energistyrelsen første gang senest den 1. marts 2016 og derefter hvert fjerde år beregnet fra datoen for det foregående energisyn	<p>Rapporten indberettes til Energistyrelsen, jf. stk. 4. Se nærmere nedenfor.</p> <p>Datoen for det foregående energisyn er afgørende for, hvornår virksomheden skal foretage det næste energisyn. Hvis en virksomhed har fået udarbejdet energisyn den 1. juli 2016 skal virksomheden indberette næste energisyn inden den 1. juli 2020.</p>
Stk. 5. Indberetningen til Energistyrelsen skal foretages af virksomheden eller en repræsentant for virksomheden på <a href="http://virk.dk">virk.dk</a> . Energistyrelsen kan i særlige tilfælde fastsætte anden praksis for indberetning.	<p>Indberetning af energisyn samt dokumentation for undtagelse af kravet om obligatorisk energisyn skal foretages på <a href="http://virk.dk">virk.dk</a>. Ved indberetning af energisyn, kan virksomheden eller en repræsentant for virksomheden downloade og udfylde et excel-ark, som uploades sammen med energisynsrapporten.</p> <p>Virksomheden eller en repræsentant for virksomheden kan foretage indberetningen.</p> <p>I særlige tilfælde kan Energistyrelsen fastsætte anden praksis for indberetning. Disse særlige tilfælde kan fx være at <a href="http://virk.dk">virk.dk</a> er nede for en periode, eller at en virksomhed ikke har adgang til <a href="http://virk.dk">virk.dk</a>. Energistyrelsen vil tage stilling til eventuel dispensation fra kravet om indberetning via <a href="http://virk.dk">virk.dk</a> i det enkelte tilfælde.</p>
<p>§ 11. Virksomheder omfattet af § 7, stk. 1 skal indberette certificering eller re-certificering af energiledelse til Energistyrelsen senest den 1. marts 2016 og derefter skal nyt certifikat indberettes ved udløbet af gyldighedsperioden for certifikatet.</p> <p>Stk. 2. Virksomheder omfattet af § 7, stk. 2 skal indberette certificering eller re-certificering samt auditrapport senest den 1. marts 2016 og derefter skal nyt certifikat samt auditrapport indberettes ved udløbet af gyldighedsperioden for certifikatet.</p>	<p>Virksomheder, der har et energiledelsessystem skal foretage indberetning af certificering for ISO 50001. Når virksomheden får foretaget re-certificering, skal virksomheden indberette det nye certifikat.</p> <p>Virksomheder, der har et miljøledelsessystem suppleret med en energigennemgang skal indberette certifikat for ISO 14001 samt en auditorrapport, hvoraf det fremgår, at der er foretaget en energigennemgang svarende til den i ISO 50001. Når virksomheden får foretaget re-certificering, skal virksomheden indberette det nye certifikat.</p>
Stk. 3. Indberetningen til Energistyrelsen jf. stk. 1 og 2 skal foretages af virksomheden eller en repræsentant for virksomheden på <a href="http://virk.dk">virk.dk</a> . Energistyrelsen kan i særlige tilfælde fastsætte anden praksis for indberetning.	<p>Indberetning af certifikater og auditorrapport samt dokumentation for undtagelse fra kravet om obligatorisk energisyn skal foretages på <a href="http://virk.dk">virk.dk</a>. Virksomheder, som har ISO 14001, kan downloade og udfylde en tjekliste for foretagelse af energigennemgangen og uploade dette sammen med certifikatet og auditorrapporten. Tjeklisten er at finde på <a href="http://virk.dk">virk.dk</a>.</p> <p>Virksomheden eller en repræsentant for virksomheden kan foretage indberetningen.</p> <p>I særlige tilfælde kan Energistyrelsen fastsætte anden praksis for indberetning. Disse særlige tilfælde kan fx være, at <a href="http://virk.dk">virk.dk</a> er nede for en periode, eller at en virksomhed ikke har adgang til <a href="http://virk.dk">virk.dk</a>. Energistyrelsen vil tage stilling til eventuel dispensation fra kravet om indberetning via <a href="http://virk.dk">virk.dk</a> i det enkelte tilfælde.</p>
§ 12. Energistyrelsen offentliggør en liste over virksomheder, der lever op til kravene i kapitel 2 på <a href="http://www.ens.dk">www.ens.dk</a> , såfremt virksomheden har givet samtykke hertil..	<p>Formålet med bestemmelsen er at give positiv opmærksomhed til virksomheder, der opfylder kravet til energisyn og til at skabe synergi mellem nærværende regler og energiselskabernes energisparindsats, m.v.</p> <p>Virksomheder anmodes om at angive om virksomhedsnavnet må offentliggøres på <a href="http://www.ens.dk">www.ens.dk</a>. Hvis virksomheden giver samtykke hertil, skal dette tydeligt</p>

	<p>fremgå af energisynsrapporten eller ved indberetningen af energisynsrapporten. Der vil ved indberetningen på <a href="http://virk.dk">virk.dk</a> være et felt, som kan afkrydses, såfremt virksomheder ønsker at fremgå af positivlisten.</p> <p>Rapporter indsendt jf. §§ 10 og 11 vil IKKE blive offentliggjort. Energisynsrapporter, certifikater for energi- og miljøledelse, samt auditorrapporter vil således ikke blive offentliggjort, selvom virksomheden ønsker, at fremgå på positivlisten.</p>
<p>Kapitel 5</p> <p>Ikrafttræden m.v.</p>	
<p>§ 13. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2019.</p> <p>Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1212 af 19. november 2014 om obligatorisk energisyn i store virksomheder ophæves.</p>	<p>Ikrafttrædelsesbestemmelse</p> <p>Ophævelse af den tidligere gældende bekendtgørelse og ændringsbekendtgørelse.</p>
<p>Stk. 3. Energisyn udarbejdet og indberettet til Energistyrelsen før ikrafttrædelsen af denne bekendtgørelse er gyldige i 4 år fra udarbejdelsen. Energi- og miljøledelsescertifikater udstedt og indberettet til Energistyrelsen før ikrafttrædelsen af denne bekendtgørelse er gyldige indtil certifikatets udløb.</p>	<p>Overgangsbestemmelse som skal sikre, at virksomheder, som har indberettet energisyn, før ikrafttrædelsen af denne bekendtgørelse, lever op til kravene om obligatorisk energisyn, indtil 4 år efter udarbejdelsen af forudgående energisyn. Herefter skal virksomheden foretage et nyt energisyn og indberette det i overensstemmelse med nærværende bekendtgørelse.</p> <p>Overgangsbestemmelsen skal ligeledes sikre, at virksomheder, som har et energi- eller miljøledelsessystem, som er indberettet til Energistyrelsen, lever op til kravene om obligatorisk energisyn indtil det pågældende certifikat udløber. Herefter skal virksomhederne foretage re-certificering og indberette dette i overensstemmelse med nærværende bekendtgørelse.</p>
<p>Stk. 4. Virksomheder, der benytter og vedligeholder et miljøledelsessystem på tidspunktet for ikrafttrædelsen af denne bekendtgørelse, skal senest overholde kravene til energigennemgang, jf. § 7, stk. 2, ved fornyelsen af certifikatet for at være undtaget fra krav om obligatorisk energisyn, jf. § 3.</p>	<p>Trafikstyrelsens ordning er ophørt. Virksomheder, som har været omfattet af denne overgangsregel skal indsende en energisynsrapport senest 1. marts 2018.</p> <p>Denne bestemmelse er videreført fra bekendtgørelse nr. 1212 af 19. november 2014 for at sikre, at alle virksomheder, som tidligere var opfattet af ordningen, foretager energisyn efter bestemmelserne i nærværende bekendtgørelse.</p>
<p>Stk. 5. Virksomheder, der med ændringerne i § 2 nr. 1 og § 5, stk. 2, bliver omfattet kravet om energisyn, skal senest foretage et energisyn 1. januar 2022.</p>	<p>For de virksomheder, som ved ændringer vil blive omfattet af energisynsforpligtigelse får en periode på 2 år til at opfylde energisynsforpligtigelsen.</p> <p>Det vil sige de virksomheder med et energiforbrug &lt;1.000.000 kWh, der tidligere var undtaget og de virksomheder som ikke tidligere var omfattet, men som bliver omfattet ved ændringen af definitionen ”en stor virksomhed” vil have en 2 årig periode til at få udarbejdet deres energisyn og få det indsendt til Energistyrelsen.</p>
<p><i>Energistyrelsen, den 29. november 2019</i></p> <p>Stig Uffe Pedersen</p> <p>/ Marie Louise Hansen</p>	

### Officielle noter

<sup>1)</sup> Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF, EU-Tidende 2012, nr. L 315, side 1, som ændret ved Rådets direktiv 2013/12/EU af 13. maj 2013 om tilpasning af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet på baggrund af Republikken Kroatiens tiltrædelse, EU-tidende 2013, nr. L 141, side 28.