VEJLEDNING

Energiledelse, energisyn og klimasyn

15. juni 2026



Energistyrelsen

Indholdsfortegnelse

1. Indledning **2**
1.1 Lovgrundlag 2
1.2 Kontaktoplysninger og hjemmeside 2

2. Opsummering **2**

3. Virksomheder omfattet af forpligtelsen **4**
3.1 Energiledelsessystemer 4
3.2 Energisyn 4
3.3 Miljøledelse suppleret med energigennemgang kan imødekomme krav om energisyn og energiledelse 4
3.4 Klimasyn 4
3.5 Sådan opgøres energiforbruget i en koncern 4
3.6 Sådan opgøres CO_2e-udledninger i en koncern 5
3.7 Sådan kan forpligtelsen til energiledelse overholdes 5
3.8 Energisyn ifm. energiledelse 6
3.9 Offentlige organer 6
3.10 Kollektive el- og varmeforsyningsvirksomheder 6

4. Frister for energiledelse, energisyn og klimasyn **6**
4.1 Virksomheder, der ikke tidligere har været underlagt krav om energisyn 6
4.2 Virksomheder, der tidligere har være underlagt krav om energiledelse, energisyn og klimasyn 7

5. Krav til energiledelse, energisyn og klimasyn **8**
5.1 Hvem må indføre energiledelse 8
5.2 Hvem må udføre et energisyn og klimasyn? 8
5.3 Brug af virksomheder fra andre lande 8
5.4 Energigennemgang 8
5.5 Energiforbrug omfattet af energisyn og energiledelse 9
5.6 Klimagennemgang 9
5.7 Brug af bygningers energimærke ved energisyn og klimasyn 10

6. Afgrænsning af energiledelse, energisyn og klimasyn **10**
6.1 10 pct. af energiforbruget kan undtages energisyn og energiledelse (10 pct.-regel) 10
6.2 90 pct. af CO2e-udledningerne skal omfattes i et klimasyn (90 pct.-regel) 10
6.3 Ansvarsfordeling mellem bygningsejer og lejere 10
6.4 Kontrakter om energimæssig ydeevne 10
6.5 Energiforbrug til anlæg omfattet af BAT-konklusioner 11
6.6 Midlertidige projekter/midlertidigt energiforbrug 11
6.7 Ejede og lejede enheder 11
6.8 Transport 12
6.8.1. Firmabiler, der bruges privat 12
6.8.2. Skibe og fly 12

7. Afgrænsning af besigtigelser (repræsentativitet) **12**
7.1 Ensartede enheder 12
7.2 Repræsentativt udsnit 12

8. Hvad skal udarbejdes ifm. energisyn, klimasyn og energiledelse? **13**
8.1 Rapporteringskrav 13
8.2 Rapport fra energisyn og klimasyn 13
8.3 Indberetningsskema 14
8.4 Tjekliste 14
8.5 Handlingsplan 14
8.6 Virksomheder med energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang 15
8.7 Klimasyn ifm. energiledelse/miljøledelse suppleret med energigennemgang 15
8.8 Frekvens for indberetning 15
8.9 Fortrolighed 15

9. Kontrol af overholdelse af regler **16**

Bilag 1 – Opgørelse af energiforbrug i en koncern **17**

Bilag 2 – Eksempler på, hvordan forpligtelsen til energiledelse og energisyn kan overholdes **19**

1. Indledning

Denne vejledning er et supplement til bekendtgørelse nr. 1138 af 18. september 2025 om obligatoriske energiledelsessystemer og energisyn og klimasyn i visse virksomheder (herefter bekendtgørelsen). Vejledningen henvender sig både til forpligtede virksomheder, virksomheder godkendt til at udføre energisyn og klimasyn samt certificeringsorganer akkrediteret til at certificere energiledelse, miljøledelse og klimasyn.

Energistyrelsen opdaterer vejledningen løbende. Det er derfor den til enhver tid opdaterede version på Energistyrelsens hjemmeside, ens.dk/EEK, som virksomhederne skal orientere sig i.

1.1 Lovgrundlag

Reglerne om energisyn og energiledelse følger af Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv (EU) 2023/1791 af 13. september 2023 om energieffektivitet og om ændring af forordningen (EU) 2023/955 (omarbejdning), mens klimasyn er aftalt med *Aftale om grøn skattereform for industri mv.* af 24. juni 2022.

Hjemlen til at udstede regler om obligatoriske energiledelsessystemer, energisyn og klimasyn er fastsat ved dansk lovgivning ved Lov nr. 669 af 11. juni 2024 om ændring af lov om fremme af effektiv energianvendelse og drivhusgasreduktion. Klima-, energi- og forsyningsministeren har delegeret sine bemyndigede opgaver til Energistyrelsen i henhold til bekendtgørelse nr. 1366 af 28. september 2022 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.

Den gældende bekendtgørelse har altid forrang for vejledningen.

1.2 Kontaktoplysninger og hjemmeside

Yderligere oplysninger, herunder skabeloner mv., kan tilgås på ens.dk/EEK. For spørgsmål kan Energistyrelsen kontaktes på EEK@ens.dk og tlf.: 3392 6688 (telefontid mandag og onsdag fra kl. 10-15, tirsdag, torsdag og fredag kl. 9-13).

2. Opsummering

Et energiledelsessystem er et system, der aktivt styrer virksomhedens energiforhold for at sikre, at energien udnyttes effektivt, herunder at identificere muligheder for at gennemføre energieffektiviseringer og energibesparelser. Systemet skal certificeres af et uafhængigt organ i overensstemmelse med de relevante europæiske eller internationale standarder akkrediteret til energiledelse og bekendtgørelsen. En virksomhed med et nationalt årligt energiforbrug over 85 TJ over de foregående tre år underlægges krav om energiledelse. Energiledelsessystemet skal dække mindst 85 TJ og energiforbrug herover kan under visse betingelser dækkes af energisyn for at kravet om energiledelse imødekommes. Frist for indførelse af energiledelse er 1. august 2026 for virksomheder, der ikke tidligere har været underlagt krav om energisyn eller energiledelse.

Et energisyn er en undersøgelse og analyse af virksomhedens energiforbrug med det formål at identificere muligheder for at forbedre energieffektiviteten og reducere energiforbruget. En virksomhed med et årligt nationalt energiforbrug mellem 10 og 85 TJ over de foregående tre år underlægges krav om energisyn. Energisynet skal udføres af en af Energistyrelsen godkendt energi- og klimasynsudførende virksomhed[1]. Fristen for udførelse af energisyn var 1. august 2025 for virksomheder, der ikke tidligere har været underlagt krav om energisyn[2].

Et klimasyn er en undersøgelse og analyse af virksomhedens CO_2e-udledninger med det formål at identificere muligheder for at reducere udledningerne, bl.a. ved at omstille til alternative energiformer. En virksomhed med direkte årlige CO_2e-udledninger, der overstiger 570 ton over de foregående tre år, underlægges krav om at udføre klimasyn senest 1. august 2026. Klimasynet skal udføres af en energi- og klimasynsudførende virksomhed eller af virksomheden selv, forudsat det indgår i certificeringen af energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang.

I tabel 1 på næste side kan du orientere dig i de samlede forpligtelser ifm. energiledelse, energisyn og klimasyn.

[1] Godkendelse af virksomheder varetages af Teknologisk Institut for Energistyrelsen. Læs mere på energiogklimasyn.dk

[2] En virksomhed underlagt krav om energisyn, som ikke har indberettet energisyn rettidigt, bedes rette henvendelse til Energistyrelsen.

Energiforbrug	Over 10 TJ årligt	Over 85 TJ årligt	Over 570 ton CO_2e
Forpligtelse	**Energisyn**	**Energiledelse**	**Klimasyn**
Omfattet energiforbrug / CO_2e-udledninger	Minimum 90 pct. af energiforbruget skal indgå i energisynet.	Minimum 85 TJ skal indgå i energiledelse, og under visse betingelser kan energiforbruget derover omfattes af energisyn (afsnit 3.7). Samlet set skal minimum 90 pct. af energiforbruget dækkes af energiledelse og energisyn.	Minimum 90 pct. af CO_2e-udledninger skal indgå i klimasyn.
Udførelse	Skal udføres af godkendt virksomhed.	Energiledelse skal certificeres af et certificeringsorgan, som er akkrediteret af Den Danske Akkrediteringsfond (DANAK) eller tilsvarende akkrediteringsorgan. Energisyn skal udføres af godkendt virksomhed.	Skal udføres af godkendt virksomhed.
Frister for nye virksomheder i ordningen	1. august 2025 for energisyn.	1. august 2026 for energiledelse.	1. august 2026.
Frister for eksisterende virksomheder i ordningen	Senest fire år efter seneste udførte energisyn eller ved udløb af certifikat på energiledelse/miljøledelse suppleret med energigennemgang.	Senest fire år efter senest udførte energisyn eller ved udløb af certifikat på energiledelse/miljøledelse suppleret med energigennemgang.	-
Indberetning	Senest hver fjerde. år.	Senest ved udløb af certifikat.	Senest hvert fjerde år.
Alternativer for efterlevelse	Certificeret energiledelse/ miljøledelse suppleret med energigennemgang. Kontrakt om energimæssig ydeevne.	Certificeret miljøledelse suppleret med energigennemgang. Kontrakt om energimæssig ydeevne.	-
Dokumenter, der skal indberettes	**Energisyn:** Energisynsrapport, indberetningsskema, underskrevet handlingsplan og tjekliste udfyldt af godkendt energi- og klimasynsudførende virksomhed. **Energiledelse:** Gyldigt certifikat, indberetningsskema og underskrevet handlingsplan. **Miljøledelse suppleret med energigennemgang:** Gyldigt certifikat på miljøledelse og bekendtgørelse, indberetningsskema og underskrevet handlingsplan.	**Energiledelse:** Gyldigt certifikat på energiledelse og bekendtgørelse, indberetningsskema og underskrevet handlingsplan. **Miljøledelse suppleret med energigennemgang:** Gyldigt certifikat på miljøledelse og bekendtgørelse, indberetningsskema og underskrevet handlingsplan. **Energisyn:** Energisynsrapport, indberetningsskema, underskrevet handlingsplan og tjekliste udfyldt af godkendt energi- og klimasynsudførende virksomhed.	**Klimasyn:** Klimasynsrapport, indberetningsskema, underskrevet handlingsplan og tjekliste udfyldt af godkendt energi- og klimasynsudførende virksomhed. **Hvis klimasyn udføres ifm. energiledelse eller miljøledelse:** Gyldigt certifikat, indberetningsskema og underskrevet handlingsplan.
Offentliggørelseskrav	Handlingsplan.	-	Handlingsplan.

Tabel 1: Forpligtelser ifm. energiledelse, energisyn og klimasyn

3. Virksomheder omfattet af forpligtelsen

Ved en virksomhed forstås en enhed eller en samling af enheder forbundet i en koncern, uanset dens retlige form, som sælger et produkt eller en tjenesteydelse på et marked og ikke er offentlige organer (afsnit 3.9) eller kollektive el- eller varmeforsyningsvirksomheder (afsnit 3.10).

Virksomhedens danske lokationer og dertilhørende energiforbrug/CO_2e-udledning omfattes af krav om energiledelse, energisyn og klimasyn. En virksomheds samlede nationale energiforbrug/CO_2e-udledninger er afgørende for, om den underlægges krav om energiledelse, energisyn og klimasyn. Indgår virksomheden i en koncern, skal koncernens samlede nationale energiforbrug/CO_2e-udledninger indgå i opgørelsen (afsnit 3.5 og 3.6).

Indberetning af energiledelse, energisyn og klimasyn sker til Energistyrelsen på Virk.dk (afsnit 8.1).

3.1 Energiledelsessystemer

En virksomhed med et gennemsnitligt årligt energiforbrug over 85 TJ i de foregående tre år skal som udgangspunkt indføre et certificeret energiledelsessystem. Består virksomheden af en samling af enheder forbundet i koncern skal alle koncernens tilknyttede enheder som udgangspunkt indføre energiledelse (afsnit 3.5).

En virksomhed underlagt krav om energiledelse kan imødekomme kravet ved at indføre et certificeret miljøledelsessystem suppleret med energigennemgang (afsnit 3.3).

3.2 Energisyn

En virksomhed med et gennemsnitligt årligt energiforbrug på over 10 TJ i de foregående tre år er underlagt krav om at gennemføre energisyn senest hver fjerde år. Består virksomheden af en samling af enheder i en koncern, skal alle koncernens tilknyttede enheder som udgangspunkt gennemføre energisyn (afsnit 3.5).

En virksomhed underlagt krav om energisyn kan imødekomme dette krav ved at indføre energiledelse (afsnit 3.1) eller miljøledelse suppleret med energigennemgang (afsnit 3.3).

3.3 Miljøledelse suppleret med energigennemgang kan imødekomme krav om energisyn og energiledelse

En virksomhed underlagt krav om energisyn eller energiledelse kan imødekomme kravene ved at indføre certificeret miljøledelse suppleret med en energigennemgang. Energigennemgangen skal følge minimumskravene, der fremgår af § 4 i bekendtgørelsen (afsnit 5.4) og skal certificeres i forbindelse med miljøledelsessystemet.

3.4 Klimasyn

En virksomhed med årlige CO_2e-udledninger over 570 ton som et gennemsnit over de seneste 3 år er underlagt krav om at udføre klimasyn senest hver fjerde år. Klimasynet skal udføres iht. minimumskravene, der fremgår af § 8 i bekendtgørelsen (afsnit 5.6), og skal udføres af en godkendt energi- og klimasynsudførende virksomhed eller af virksomheden selv, forudsat det indgår i certificering af energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang.

3.5 Sådan opgøres energiforbruget i en koncern

En koncern defineres som “virksomheder som defineret i selskabsskattelovens § 31 c, jf. lovbekendtgørelse nr. 1241 af 22. august 2022”.

Det nationale energiforbrug i alle virksomheder i koncernen indgår i opgørelsen af, hvorvidt koncernen er underlagt krav om energiledelse eller energisyn. Energiforbrug relateret til kontrakter om energimæssig ydeevne, BAT-konklusioner, SEEMP og midlertidige projekter (kapitel 6) kan undtages opgørelsen over energiforbrug. Energiforbruget til disse undtagelsesmuligheder skal ikke opgøres for at afklare, hvorvidt koncernen overstiger grænseværdierne for energiforbrug på hhv. 10 TJ og 85 TJ.

En koncern eller virksomhed kan undtage op til 10 pct. af det samlede energiforbrug fra energisynet eller energiledelsessystemet (afsnit 6.1). Energiforbruget skal indgå i opgørelsen af energiforbruget, hvorefter det

kan undtages forpligtelsen til energisyn eller energiledelse. Undtagelsen forudsætter, at energiforbruget i den virksomhed, der undtages, ikke overstiger 10 TJ.

En koncern efterlever krav om energiledelse, hvis energiledelsessystemet dækker mindst 85 TJ. Koncernen kan efterfølgende vælge at udføre energisyn på det resterende energiforbrug i virksomheder med et årligt energiforbrug mellem 10 og 85 TJ.

Forpligtelsen til energiledelse og energisyn for en koncern er placeret hos de enkelte virksomheder i koncernen. Koncernen kan beslutte at indføre og indberette energiledelse og energisyn individuelt for de enkelte virksomheder eller samlet for hele koncernen.

Se eksempler på, hvordan energiforbrug kan opgøres i Bilag 1 og Bilag 2.

3.6 Sådan opgøres CO_2e-udledninger i en koncern

Alle nationale og direkte CO_2-udledninger i en koncern, herunder udledninger fra anlæg tilknyttet BAT-konklusioner mv., skal indgå i opgørelsen af CO_2e-udledninger. Hvis udledningerne overstiger 570 ton, er en koncern underlagt krav om klimasyn.

Direkte udledninger (scope 1)	• Udledninger fra brændselsforbrug • Udledninger fra intern og ekstern transport • Udledninger fra processer • Flygtige udledninger fx udslip af kølemidler

Tabel 2: Direkte udledninger, der skal indgå i opgørelsen over CO_2e-udledninger

Udledning fra processer dækker over alle udledninger af drivhusgasser, som ikke direkte kan henføres til afbrænding af fossile brændsler ved industrielle aktiviteter, drift af anlæg, bygninger eller grupper af bygninger, herunder transport. Det kan fx være udledning af drivhusgasser, der fremkommer i produktionsprocesser ved forarbejdning af materialer.

Udledninger, der stammer fra biologiske processer fra landbruget og fra el- og fjernvarmeforbrug, skal ikke indgå i opgørelsen over CO_2e-udledninger. En koncern eller virksomhed underlagt krav om klimasyn kan frivilligt udvide klimasynet ved at gennemgå indirekte udledninger fx relateret til el- og fjernvarmeforbruget.

CO_2e-udledninger, der skal indgå i opgørelsen og i klimasynet	• Kuldioxid (CO_2) • Metan (CH_4) • Lattergas (N_2O) • Hydro-fluorkarboner (HFC) • Perfluorkarboner (PFC) • Svovlhexafluorid (SF6)

Tabel 3: CO_2e-udledninger, der skal indgå i opgørelsen og i klimasynet

Forpligtelsen til klimasyn er placeret hos de enkelte virksomheder i koncernen. Koncernen kan beslutte at udføre klimasyn individuelt for de enkelte virksomheder eller samlet for hele koncernen.

3.7 Sådan kan forpligtelsen til energiledelse overholdes

En koncern med et samlet energiforbrug over 85 TJ er underlagt krav om at indføre energiledelse på mindst 85 TJ af det samlede energiforbrug.

En koncern eller virksomhed, der har indført energiledelse på mindst 85 TJ, kan beslutte at udføre energisyn på det resterende energiforbrug i enheder, der ikke selvstændigt har et energiforbrug over 85 TJ. En enhed, der selvstændigt har et energiforbrug over 85 TJ, er underlagt krav om energiledelse.

En koncern underlagt krav om energiledelse kan udføre energisyn i virksomheder med et energiforbrug under 85 TJ, givet energiledelsessystemet er indført på mindst 85 TJ.

En virksomhed kan som alternativ til energiledelse indføre miljøledelse suppleret med energigennemgang.

Se eksempler på, hvordan energiledelse i en koncern kan indføres, i Bilag 2.

3.8 Energisyn ifm. energiledelse

En virksomhed eller koncern, der har indført energiledelse på mindst 85 TJ, kan vælge at udføre energisyn på det resterende energiforbrug under betingelse af, at en enheds selvstændige energiforbrug ikke overstiger 85 TJ. Se eksempler på, hvordan energiledelse og energisyn kan kombineres i en koncern, i Bilag 2.

3.9 Offentlige organer

Offentlige organer er ikke omfattet af krav om energiledelse, energisyn og klimasyn. Det skyldes, at der med det omarbejdede energieffektivitetsdirektiv følger specifikke mål for effektiviseringer i den offentlige sektor. Energisyn og energiledelse kan være relevante redskaber til brug for opfyldelse af disse mål, men er ikke obligatoriske, hvis den offentlige sektor ønsker at nå sine mål på anden vis.

Ved offentlige organer forstås enhver enhed, der opfylder én af følgende betingelser:

1) Myndigheder, som er del af det normale hierarki inden for staten, regionerne og kommunerne.
2) Enheder, hvor flertallet af bestyrelsen, direktionen eller anden øverste ledelse handler på vegne af myndigheder ved 1), og som samtidig finansieres med over 50 pct. af midler fra en myndighed eller flere myndigheder ved 1).
3) Enheder, hvor det efter lov eller andet retsgrundlag fremgår, at enheden agerer som myndighed ved at have fået tillagt beføjelse til at træffe afgørelse på det offentliges vegne.

Bemærk, at offentligt ejede virksomheder eller institutioner altså ikke i udgangspunkt er undtaget fra reglerne om energiledelse, energisyn og klimasyn, med mindre én af betingelserne ovenfor gælder.

Følgende er eksempler på, hvad der kan defineres og ikke defineres som offentlige organer:

Ikke omfattet af definitionen af offentlige organer	• Vandforsyning, renovationsselskab • Almene boligselskaber • Statsligt, regionalt og kommunalt ejede virksomheder (A/S, ApS, I/S) • Universiteter, almene gymnasier og erhvervsuddannelser
Omfattet af definitionen af offentlige organer	• Hospitaler • Kommuner og regioner • Ministerier og styrelser

Tabel 4: Eksempler på offentlige organer

3.10 Kollektive el- og varmeforsyningsvirksomheder

Kollektive el- og varmeforsyningsselskaber er ikke underlagt regler om energiledelse, energisyn og klimasyn. Det skyldes, at der med det omarbejdede energieffektivitetsdirektiv følger specifikke krav til kollektive el- og varmeforsyningsvirksomheder med henblik på at sikre øget energieffektivitet.

4. Frister for energiledelse, energisyn og klimasyn

4.1 Virksomheder, der ikke tidligere har været underlagt krav om energisyn

En virksomhed med et årligt energiforbrug over 85 TJ i de foregående tre år, der ikke tidligere har været underlagt krav om energisyn, jf. BEK nr. 624 af 30/05/2023 eller BEK 761 af 18/06/2024, skal senest 1. august 2026 indføre energiledelse.

En virksomhed med et årligt energiforbrug over 10 TJ i de foregående tre år, der ikke har været underlagt krav om energisyn tidligere, jf. BEK nr. 624 af 30/05/2023 eller BEK 761 af 18/06/2024, skal senest 1. august 2025 gennemføre et energisyn.

En virksomhed med en CO_2e-udledninger over 570 ton som et gennemsnit over de foregående tre år, der ikke har indberettet klimasyn, jf. BEK 761 af 18/06/2024, skal senest 1. august 2026 gennemføre et klimasyn.

4.2 Virksomheder, der tidligere har være underlagt krav om energiledelse, energisyn og klimasyn

En virksomhed med et årligt energiforbrug mellem 10 TJ og 85 TJ i de foregående tre år, der har været underlagt krav om energisyn tidligere, jf. BEK nr. 624 af 30/05/2023 eller BEK 761 af 18/06/2024, skal gennemføre energisyn senest fire år efter forrige indberettede energisyn.

En virksomhed med et årligt energiforbrug mellem 10-85 TJ i de foregående tre år, der har været underlagt krav om energisyn tidligere, jf. BEK nr. 624 af 30/05/2023 eller BEK 761 af 18/06/2024, som er imødekommet med indførelse af energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang, skal gennemføre energisyn eller indberette gyldigt certifikat, når gyldighedsperioden på certifikatet udløber.

En virksomhed med et årligt energiforbrug over 85 TJ i de foregående tre år, der tidligere har været underlagt krav om energisyn, jf. BEK nr. 624 af 30/05/2023 eller BEK 761 af 18/06/2024, skal indføre energiledelse på mindst 85 TJ og evt. energisyn på energiforbrug over 85 TJ senest fire år efter forrige indberettede energisyn.

En virksomhed med et årligt energiforbrug over 85 TJ i de foregående tre år, der har været underlagt krav om energiledelse eller energisyn, jf. BEK nr. 624 af 30/05/2023 eller BEK 761 af 18/06/2024, som er imødekommet med energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang, skal udføre energisyn eller indberette gyldigt certifikat, når gyldighedsperioden på certifikatet udløber.

En virksomhed med gennemsnitlige CO_2e-udledninger over 570 ton over de foregående tre år, som har indberettet klimasyn, jf. BEK 761 af 18/06/2024, skal udføre klimasyn senest fire år efter forrige indberettede klimasyn.

Scenarie	Frist for indberetning af energisyn	Frist for indberetning af energiledelse /miljøledelse suppleret med energigennemgang)
En virksomheds gennemsnitlige årlige energiforbrug er over 10 TJ i de foregående tre år, og virksomheden har ikke tidligere være underlagt krav om energisyn.	1. august 2025	1. august 2025, hvis virksomheden i stedet for energisyn vælger at indføre energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang.
En virksomheds gennemsnitlige årlige energiforbrug er over 85 TJ i de foregående tre år, og virksomheden har ikke tidligere være underlagt krav om energisyn.	-	1. august 2026 for energiledelse/ miljøledelse suppleret med energigennemgang. Frist for energisyn ifm. energiledelse er 1. august 2026.
En virksomhed har indberettet energisyn 10. marts 2022 og har et gennemsnitligt årligt energiforbrug over 10 TJ i de foregående tre år.	Fire år efter seneste indberettede energisyn, dvs. 10. marts 2026.	Fire år efter seneste indberettede energisyn, dvs.10. marts 2026, hvis virksomheden i stedet for energisyn vælger at indføre energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang.
En virksomhed har udført energisyn 10. marts 2022 og har et gennemsnitligt årligt energiforbrug over 85 TJ i de foregående tre år.	Fire år efter seneste indberettede energisyn, dvs. 10. marts 2026, for den del af virksomhedens energiforbrug, der kan dækkes af energisyn	Fire år efter seneste indberettede energisyn, dvs. 10. marts 2026.

Tabel 5: Frister for energisyn og energiledelse

5. Krav til energiledelse, energisyn og klimasyn

En virksomhed med et årligt energiforbrug over 85 TJ i de foregående tre år skal indføre og vedligeholde energiledelse. En virksomhed underlagt krav om energiledelse kan under visse betingelser i stedet udføre energisyn for en del af energiforbruget (afsnit 3.7 og Bilag 2).

En virksomhed med et årligt energiforbrug over 10 TJ i de foregående tre år skal udføre energisyn senest hver fjerde år.

5.1 Hvem må indføre energiledelse

En virksomhed kan indføre energiledelse på baggrund af interne kompetencer eller beslutte at tilkøbe sig ekstern ekspertise. Ledelsessystemet skal i alle tilfælde certificeres af et uafhængigt certificeringsorgan akkrediteret af DANAK eller tilsvarende akkrediteringsorgan til energiledelse og bekendtgørelsen. Udenlandske certificeringsorganer kan anvendes, hvis de af DANAK eller tilsvarende akkrediteringsorgan opnår akkreditering til at certificere efter energiledelse og bekendtgørelsen.

En virksomhed, der har indført miljøledelse, kan selv udføre energigennemgangen forudsat det indgår i certificeringen af miljøledelsessystemet udført af et certificeringsorgan, der af DANAK eller tilsvarende akkrediteringsorgan opnår akkreditering til at certificere efter miljøledelse og bekendtgørelsen.

5.2 Hvem må udføre et energisyn og klimasyn?

Energisyn og klimasyn skal udføres af en godkendt energi- og klimasynsudførende virksomhed. På hjemmesiden energiogklimasyn.dk findes oplysninger om godkendte energi- og klimasynsudførende virksomheder, ansøgningsprocedure mv.

En virksomhed kan selv udføre klimasynet forudsat at det indgår i certificeringen af energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang udført af et certificeringsorgan, der af DANAK eller tilsvarende akkrediteringsorgan opnår akkreditering til at certificere efter klimasyn sammen med energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang.

En virksomhed kan selv udføre energisyn og klimasyn, forudsat virksomheden opnår godkendelse som energi- og klimasynsudførende virksomhed. Virksomheden skal dog sikre uvildighed ifm. udførelse af energi- og klimasynet.

5.3 Brug af virksomheder fra andre lande

En virksomhed i andre lande kan udføre energisyn og klimasyn i Danmark, såfremt den opnår godkendelse som energi- og klimasynsudførende virksomhed.

5.4 Energigennemgang

Energigennemgange skal udføres iht. punkt 6.3. i ISO 50001, DS 16247 eller tilsvarende relevant europæisk eller international standard og skal imødekomme minimumskravene til energigennemgange, der fremgår af § 4 i bekendtgørelse til energiledelse, energisyn og klimasyn.

Energigennemgangen i energiledelse, miljøledelse og energisyn skal opfylde følgende minimumskrav:

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) udpege energieffektiviseringsforanstaltninger med henblik på at nedbringe energiforbruget
4) afdække potentialet for omkostningseffektiv anvendelse af produktion af vedvarende energi
5) bygge på en livscyklusomkostningsanalyse for at tage hensyn til langsigtede besparelser, langsigtede investeringers restværdier og kalkulationsrenter, når det er muligt
6) være forholdsmæssig og tilstrækkeligt repræsentativ til at gøre det muligt at tegne et troværdigt billede af den samlede energimæssige ydeevne og pålideligt identificere de betydeligste muligheder for forbedringer
7) give mulighed for detaljerede og validerede beregninger af de foreslåede foranstaltninger, således at der tilvejebringes præcise oplysninger om potentielle besparelser

Tabel 6: Minimumskrav til energigennemgange

En livscyklusomkostningsanalyse kan udarbejdes i form af en beregning af nettonutidsværdi. Indberetningsskemaet udregner nettonutidsværdi for angivne projekter i screeningslister for energiforbrug.

5.5 Energiforbrug omfattet af energisyn og energiledelse

Opgørelsen af energiforbrug skal som udgangspunkt dække alt energiforbrug, fratrukket energiforbrug relateret til:

- Kontrakter om energimæssig ydeevne (afsnit 6.4)
- BAT-konklusioner (afsnit 6.5)
- Midlertidige projekter (afsnit 6.6)
- Skibe under 5.000 bruttotons (afsnit 6.8.2)
- SEEMP (afsnit 6.8.2)

Herefter kan virksomheder undtage op til 10 pct. af energiforbruget i energisyn, energiledelse og miljøledelse (afsnit 6.1).

Energisyn og energiledelse skal omfatte alle former for energi, herunder elektricitet, brændsler og fjernvarme/køling, uanset om energien er købt eller egenproduceret, fossil eller vedvarende. Energi fra følgende aktiviteter/formål skal indgå i energisyn og energiledelse:

- Proces: alle industriprocesser, produktion- og fremstillingsprocesser, processer ifm. gennemførelse af handel og service, kontordrift mv. Procesenergi på et kontor vil omfatte alt energiforbrug, der ikke er bygningsmæssig, dvs. til server, netværk, kopimaskiner mv.
- Bygninger: Energiforbrug i bygninger, herunder varmetab gennem klimaskærm, forbrug til belysning og tekniske anlæg mv.
- Transport: Energiforbrug til intern og ekstern transport.

5.6 Klimagennemgang

Et klimasyn, hvad enten det udføres særskilt eller ifm. energisyn, energiledelse eller miljøledelse, skal som minimum:

1) bygge på ajourførte, målte og sporbare data om CO_2-udledninger

2) omfatte en detaljeret gennemgang af minimum 90 pct. af udledningsprofilen for industrielle aktiviteter, bygninger eller grupper af bygninger, anlæg og processer, herunder transport

3) udpege CO_2-reduktionsmuligheder med henblik på at nedbringe CO_2-udledningen

4) afdække potentialet for omkostningseffektiv anvendelse af produktion af vedvarende energi

5) bygge på en livscyklusomkostningsanalyse for at tage hensyn til langsigtede reduktioner, langsigtede investeringers restværdier og kalkulationsrenter, når det er muligt

6) være forholdsmæssigt og tilstrækkeligt repræsentativt til at gøre det muligt at tegne et troværdigt billede af virksomhedens CO_2-udledninger og pålideligt identificere de betydeligste muligheder for reduktioner

7) give mulighed for detaljerede og validerede beregninger af de foreslåede foranstaltninger, således at der tilvejebringes præcise oplysninger om potentielle reduktioner

Tabel 7: Minimumskrav til klimagennemgange i klimasyn

En livscyklusomkostningsanalyse kan udarbejdes i form af en beregning af nettonutidsværdi. Indberetningsskemaet udregner selv nettonutidsværdi for angivne projekter i screeningslister for CO_2-reduktioner (afsnit 8.3).

5.7 Brug af bygningers energimærke ved energisyn og klimasyn

Energisyn og klimasyn af bygninger med et gyldigt energimærke kan tage udgangspunkt i energimærkets datagrundlag for så vidt angår energiforbrug til bygningsdrift, hvis datagrundlaget er opdateret og fyldestgørende. Der skal i energisynsrapporten og klimasynsrapporten redegøres for, hvorvidt data fra et gyldigt energimærke er anvendt i energisyn eller klimasyn.

6. Afgrænsning af energiledelse, energisyn og klimasyn

6.1 10 pct. af energiforbruget kan undtages energisyn og energiledelse (10 pct.-regel)

Opgørelsen af energiforbruget skal omfatte den forpligtede koncerns eller virksomheds samlede energiforbrug, hvorefter op til 10 pct. af energiforbruget kan undtages fra energisyn og energiledelse.

Det samlede energiforbrug skal fremgå i indberetningen, og det skal tydeligt fremgå, hvilke dele af en virksomheds energiforbrug, der undtages som følge af 10 pct.-reglen.

6.2 90 pct. af CO_2e-udledningerne skal omfattes i et klimasyn (90 pct.-regel)

Opgørelsen af CO_2e-udledninger skal dække 100 pct. af alle direkte udledninger af drivhusgasser. Minimum 90 pct. af udledningerne skal indgå i klimasynet.

Klimasynet skal omfatte udledninger fra kilder i bygninger, udledninger ifm. industri- eller handelsvirksomheds drift eller en privat eller offentlig tjeneste. Udledninger, der stammer fra biologiske processer fra landbruget og fra el- og fjernvarmeforbrug kan undtages klimasyn.

6.3 Ansvarsfordeling mellem bygningsejer og lejere

Energiforbrug og CO_2e-udledninger, der ikke forbruges eller udledes af virksomheden, kan undtages virksomhedens opgørelse over energiforbrug og CO_2e-udledninger. Ansvaret for energiledelse og energisyn i udlejningsejendomme tilgår den, der forbruger energien. En lejer, der ikke kan opgøre energiforbruget separat i en udledningsejendom fx i fravær af individuelle energimålere (hoved- eller bimålere), kan opgøre energiforbruget baseret på fordelingsnøgler eller lign.

6.4 Kontrakter om energimæssig ydeevne

En virksomhed, der har indgået kontrakt om forbedring af virksomhedens energimæssige ydeevne, kan undtage

energiforbruget relateret til kontrakten i sin opgørelse over energiforbruget, såfremt kontrakten opfylder minimumskriterierne, der fremgår af bilag 2 i bekendtgørelsen.

Den del af en virksomhedens energiforbrug, der omfattes af kontrakt om forbedring af energimæssig ydeevne, imødekommer krav til energisyn og energiledelse, såfremt kontrakten opfylder minimumskriterierne, der fremgår af bilag 2 til bekendtgørelsen.

6.5 Energiforbrug til anlæg omfattet af BAT-konklusioner

Energiforbrug til anlæg omfattet af BAT-konklusioner ("Best Available Techniques") med krav om energieffektiviseringer (og øvrige undtagelsesmuligheder, jf. afsnit 6.4, 6.6 og 6.8.2) kan undtages virksomhedens samlede opgørelse over energiforbrug. Dvs. energiforbruget, der tilgår BAT-konklusioner med krav om energieffektiviseringer, skal ikke indgå i opgørelsen over energiforbrug for at afklare, hvorvidt en virksomhed overstiger grænseværdierne for energiforbrug på hhv. 10 TJ og 85 TJ.

Undtagelsesmuligheden ifm. BAT-konklusioner gælder for energisyn og energiledelse, men ikke for klimasyn.

Virksomheden skal forud for udførelse af energisyn eller indførelse af energiledelse anmode Energistyrelsen om godkendelse for undtagelse af energiforbrug i forbindelse med BAT-konklusioner.

6.6 Midlertidige projekter/midlertidigt energiforbrug

Energiforbrug til midlertidige projekter kan undtages energisyn og energiledelse, afhængigt af projekters løbetid. Energiforbruget til midlertidige projekter skal ikke indgå i opgørelsen over energiforbrug for at afklare, hvorvidt en virksomhed overstiger grænseværdierne for energiforbrug på hhv. 10 TJ og 85 TJ.

Projekter med en løbetid under 36 måneder anses som midlertidige, og projekter med en løbetid over 36 måneder anses som ikke-midlertidige og kan ikke undtages energiledelse og energisyn.

Undtagelse af midlertidige projekter/midlertidigt energiforbrug skal godkendes af Energistyrelsen forud for udførelse af energisyn eller energiledelse.

Midlertidige projekter/midlertidigt energiforbrug	Projekter med en løbetid på: - 0-36 måneder kan anses som midlertidige. - Over 36 måneder anses som ikke-midlertidige. Hvis der i et midlertidigt projekt gøres brug af energiforbrugende enheder, som ejes/lejes/leases af virksomheden, og som tilgår midlertidigt projekt udført af virksomheden selv, kan energiforbruget til enhederne undtages, hvis enhederne ikke anvendes i en periode, der overstiger 36 måneder. Hvis en energiforbrugende enhed anvendes i flere projekter, anses energiforbruget til enheden ikke midlertidigt. **Ejerskab af energiforbrug ifm. midlertidige projekter** En virksomhed, som får udført et projekt af ekstern virksomhed fx entreprenør, skal ikke inkludere energiforbruget til de energiforbrugende enheder, som anvendes i projektet, i sin opgørelse over energiforbruget. Den eksterne virksomhed (entreprenør) anses som slutbruger af energien og skal inkludere energiforbruget i sin opgørelse. Energiforbruget kan for den eksterne virksomhed undtages, såfremt den opfylder ovenstående vilkår.

6.7 Ejede og lejede enheder

Energiledelse, energisyn og klimasyn skal omfatte energiforbrug og CO_2e-udledninger relateret til maskiner, materiel, skurvogne, køretøjer og fartøjer mv., som ejes, lejes eller leases af virksomheden. Energiforbrug til lejede eller leasede maskiner mv. i forbindelse med midlertidige projekter kan undtages kravene til energisyn, men ikke klimasyn.

6.8 Transport

Energiledelse, energisyn og klimasyn skal omfatte transport som helhed inklusive transportmidlernes energieffektivitet, planlægning og logistik. Det kan fx være relevant at se på nøgletal som tomkørsel, forbrug pr. ton/km mv.

Alle typer transport er omfattet, herunder:

- Indenrigs luft- og søtransport
- Vejtransport med dansk energiforbrug. Hvis en lastbil tanker i Danmark og kører til Tyskland, er energiforbruget fra tankningen i Danmark inkluderet i energiforbruget. Vejtransport indebærer også tilkørsel af råvarer, udkørsel af færdigvarer og kørsel i firmabiler
- Intern transport på en virksomheds lokaliteter fx gaffeltruck på et lager

6.8.1. Firmabiler, der bruges privat

Såfremt en firmabil bruges til både privat- og arbejdskørsel, skal dens energiforbrug og CO_2e-udledninger omfattes af energiledelse, energisyn og klimasyn, såfremt virksomheden betaler for bilen og det løbende energiforbrug.

6.8.2. Skibe og fly

Skibe og fly indregistreret i Danmark, som har energiforbrug og CO_2e-udledninger, der forbruges/udledes fra indenrigstransport baseret på tankninger i Danmark, skal indgå i energiledelse, energisyn og klimasyn.

Energiforbrug fra skibe under 5.000 bruttoton og skibe omfattet af Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP, del III) kan udelades fra energiledelse og energisyn. Energiforbrug, der tilgår skibe under 5.000 bruttotons og SEEMP, skal ikke indgå i opgørelsen over energiforbrug for at afklare, hvorvidt en virksomhed overstiger grænseværdierne for energiforbrug på hhv. 10 TJ og 85 TJ.

7. Afgrænsning af besigtigelser (repræsentativitet)

En virksomhed med flere ensartede lokationer eller processer kan vælge at begrænse antallet af besigtigelser ifm. udarbejdelse af energisyn og klimasyn, hvis energifaglige forhold taler herfor.

7.1 Ensartede enheder

En virksomhed med ensartede lokationer kan have sammenlignelige elementer med mindre variationer mellem lokationer i en virksomhed.

Eksempel
En butikskæde er omfattet af energisyn og/eller klimasyn. Det skal vurderes, om alle butikker kan omfattes af et repræsentativt udsnit, og om udsnittet skal repræsentere variationen i én eller flere parametre som fx:

- Omsætning, butiksareal, antal medarbejdere
- Åbningstid
- Varesortiment
- Butiksinventar, fx type af køledisk, ventilation eller belysning
- Placering – fx i storby eller mindre provinsby, i område med høj eller lav gennemsnitsindkomst, i indkøbscenter eller selvstændig bygning

Hvis en del af butikkerne har nye, energieffektive kølediske, mens andre har ældre, ineffektive modeller, bør der skelnes mellem de to grupper, da deres energiforhold ikke er ensartede og har usammenlignelige potentialer for energieffektiviseringer. Hvis der fx er butikker med kort og lang åbningstid og tilsvarende variation i energiforbrug og besparelsespotentiale, må det repræsentative udsnit medtage begge typer, så der kan beregnes et vægtet gennemsnit for alle butikker.

7.2 Repræsentativt udsnit

Hvis der kan identificeres en mængde ensartede enheder, kan energisyn og klimasyn udføres for et repræsentativ udsnit.

Antal ensartede enheder	Antal ensartede enheder, som skal besigtiges som repræsentativt udsnit

1-5	Alle enheder
6-15	6
Over 16	$\frac{(24{,}35 * antal\ ensartede\ enheder)}{(24{,}35 + antal\ ensartede\ enheder - 1)}$

Tabel 6

Ovenstående retningslinjer for repræsentativt udsnit skal som udgangspunkt følges. I særlige tilfælde og ud fra energifaglige forhold kan der afviges fra retningslinjerne, og i så fald skal der i indberetning af energisyn og/eller klimasyn fremgå metode for udvælgelse af det repræsentative udsnit. Energistyrelsen kan beslutte ikke at godkende en virksomheds metode for repræsentativt udsnit, hvormed det udførte energisyn eller klimasyn skal udbedres.

Det kan være oplagt at udvælge besigtigelse af lokationer ud fra energiforbrug, så det repræsentative udsnit i sig selv dækker størst muligt forbrug. Hvis der er væsentlig variation mellem lokationerne, må det forventes at påvirke antallet af identificerede potentialer for energieffektiviseringer. Derfor skal der vælges et repræsentativt udsnit mellem lokationer med ensartede energiforhold. Som udgangspunkt vælges forskellige udsnit til hvert energisyn og klimasyn. En lokation, der tidligere har vist store potentialer for energieffektiviseringer, bør genbesøges ved det næstkommende energisyn og klimasyn.

Retningslinjer for afgrænsning af antal besigtigelser i forbindelse med energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang fastsættes af certificeringsorganer/DANAK.

8. Hvad skal udarbejdes ifm. energisyn, klimasyn og energiledelse?

I forbindelse med indberetning af energisyn, klimasyn, energiledelse og miljøledelse skal en række dokumenter indberettes til Energistyrelsen.

8.1 Rapporteringskrav

Rapportering sker til Energistyrelsen på Virk.dk Tabellen herunder giver et overblik over, hvilke dokumenter der skal indgå i indberetningen.

Dokument	Energisyn	Klimasyn	Certificeret energiledelse	Certificeret miljøledelse	Certificeret energiledelse med klimagennemgang	Certificeret miljøledelse med energigennemgang og klimagennemgang
Energisynsrapport	✓					
Klimasynsrapport		✓				
Indberetningsskema	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tjekliste (udfyldt af udførende virksomhed)	✓	✓				
Gyldigt certifikat			✓	✓	✓	✓
Underskrevet handlingsplan	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tabel 8: Indberetning ifm. energisyn, klimasyn, energiledelse og miljøledelse

8.2 Rapport fra energisyn og klimasyn

I forbindelse med udførelse af energisyn og klimasyn skal den energi- og klimasynsudførende virksomhed udarbejde en rapport. Rapporten skal give virksomheden et fyldestgørende overblik over energiforbruget og CO_2e-udledninger samt potentialer for energiforbedringer og CO_2e-reduktioner.

Ved udarbejdelse af rapporten skal den energi- og klimasynsudførende virksomhed sikre, at:

- Kravene til energisyn og klimasyn er overholdt.
- Kvaliteten af rapporterne er tilstrækkelig forud for udsendelse til virksomheden.
- Der er udarbejdet opsummeringer af relevante målinger og analyser.
- Virksomhedens ledelse opnår et fyldestgørende overblik over indhold og omfang af det udførte energisyn og klimasyn, virksomhedens energi- og klimaforhold, potentialer for energieffektiviseringer og CO_2-reduktioner, samt omstillingsmuligheder til alternative energiformer mv.

Rapporten bør som minimum indeholde:

- **Indholdsfortegnelse og bilagsoversigt**
- **Resumé**
- **Opsummering og underskrift**
    - Opsummering og refleksioner fra ledelsen i den virksomhed, der har fået udført energisyn og klimasyn, herunder tilbagemeldinger på det videre arbejde med energieffektiviseringer og CO_2e-reduktioner
- **Baggrund**
    - Generel information om virksomheder omfattet af energisynet/klimasynet, herunder produktionsenheder
    - Evt. brug af afgrænsning af besigtigelser, herunder metode og dokumentation
    - Evt. undtagelser
    - Energiforbrug/CO_2e-udledninger omfattet af energisyn/klimasyn, herunder evt. energiforbrug/CO_2e-udledninger, der er undtaget
    - Metode for udførelse af energisynet/klimasynet
    - Relevante standarder og reguleringer, der kan have indflydelse på energisynet/klimasynet
- **Energisyn / klimasyn:**
    - Beskrivelse og konklusion af målinger, dataindsamling og analyser, herunder evt. brug af data fra energimærkning
    - Analyse af energiforbrug og CO_2e-udledning
- **Muligheder for energieffektiviseringer og CO_2e-reduktioner**
    - Anbefalinger
    - Forudsætninger anvendt ved beregning af besparelser, herunder økonomiske analyser/ livscyklusomkostningsanalyser
    - Muligheder for tilskud
    - Forslag til proces for iværksættelse af anbefalinger, herunder evt. udfordringer
    - Potentielle interaktioner mellem de foreslåede anbefalinger
- **Konklusion**

Rapporten skal underskrives af virksomhedens ledelse og kan udarbejdes på dansk eller engelsk.

8.3 Indberetningsskema

Den energi- og klimasynsudførende virksomhed skal i forbindelse med udførelse af energisyn/klimasyn udfylde et indberetningsskema (Excel-fil). Skabelonen til indberetningsskema kan findes på Energistyrelsens hjemmeside, ens.dk/EEK, under punktet "Vejledning og dokumenter". Skabelonen kan blive løbende opdateret. Det er indberetningsskemaet på Energistyrelsens hjemmeside, der til enhver tid er gældende.

8.4 Tjekliste

Den energi- og klimasynsudførende virksomhed skal udfylde en tjekliste som tillæg til rapporten og indberetningsskemaet. Tjeklisten kan findes på Energistyrelsens hjemmeside ens.dk/EEK.

Alle tjeklistens spørgsmål skal besvares forud for indberetning, og for at energisynet/klimasynet kan godkendes.

8.5 Handlingsplan

En virksomhed skal ifm. energiledelse, energisyn, miljøledelse suppleret med energigennemgang samt klimasyn identificere anbefalinger (potentialer for energieffektiviseringer/CO_2e-reduktioner), som skal fremgå i en handlingsplan. I handlingsplanen skal der identificeres foranstaltninger til gennemførelse af de enkelte anbefalinger, hvor de er teknisk eller økonomisk gennemførlige.

Handlingsplan skal udfyldes i Energistyrelsens skabelon (en del af Energistyrelsens indberetningsskema, som kan findes på ens.dk/EEK), og handlingsplanen skal underskrives af virksomhedens ledelse forud for indberetning til Energistyrelsen.

En virksomhed underlagt krav om energisyn og klimasyn underlægges krav om at offentliggøre handlingsplanen på sin hjemmeside. Dele af virksomhedens handlingsplan kan undtages for offentliggørelse, hvis de er omfattet af lov om forretningshemmeligheder. Virksomheden skal i indberetningsskemaet angive, hvor på virksomhedens hjemmeside handlingsplanen forventes offentliggjort.

Den offentliggjorte handlingsplan skal som minimum indeholde en oversigt over anbefalinger identificeret ved energisyn og klimasyn, herunder om anbefalingers økonomiske forhold (investering, tilbagebetalingstid e.l.) samt en beskrivelse af, hvilke foranstaltninger der skal håndteres forud for, at den enkelte anbefaling kan gennemføres. Energistyrelsen opfordrer til, at handlingsplanen ajourføres.

8.6 Virksomheder med energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang

En virksomhed med energiledelse skal indsende gyldigt certifikat på energiledelse fx efter ISO 50001-standarden og bekendtgørelsen. Der skal gøres brug af et certificeringsorgan, der af DANAK eller tilsvarende organ er godkendt til at certificere efter energiledelse og bekendtgørelsen.

En virksomhed med miljøledelse skal indsende gyldigt certifikat på miljøledelse, fx efter ISO 14001-standarden og bekendtgørelsen. Der skal gøres brug af et certificeringsorgan, der af DANAK eller tilsvarende organ er godkendt til at certificere efter miljøledelse og bekendtgørelsen.

8.7 Klimasyn ifm. energiledelse/miljøledelse suppleret med energigennemgang

En virksomhed med energiledelse eller miljøledelse suppleret med energigennemgang, som også er underlagt krav om klimasyn, kan imødekomme kravet om klimasynet ved at:

- Få udført klimasynet af en godkendt energi- og klimasynsudførende virksomhed eller
- Koble en klimagennemgang til certificeringen af energiledelse/miljøledelse suppleret med energigennemgang. Klimagennemgangen skal, sammen med energiledelse/miljøledelse suppleret med energigennemgang, certificeres af et certificeringsorgan, der af DANAK eller tilsvarende organ er godkendt til at certificere efter energiledelse/miljøledelse suppleret med energigennemgang og bekendtgørelsen.

8.8 Frekvens for indberetning

Energisyn	Klimasyn	Energisyn og klimasyn	Certificeret energiledelse og klimagennemgang	Certificeret miljøledelse og klimagennemgang
Energisyn udføres og rapporteres hvert fire. år.	Klimasyn udføres og rapporteres hvert fire. år.	Energi- og klimasyn udføres og rapporteres hvert fire. år.	Energiledelse og klimagennemgang skal indberettes inden udløb af gyldighedsperiode på certifikat.	Miljøledelse suppleret med energigennemgang og klimagennemgang skal indberettes inden udløb af gyldighedsperiode på certifikat.

Tabel 9: Frekvens for indberetning

Se frister i afsnit fire.

8.9 Fortrolighed

Indberetninger til Energistyrelsen krypteres og behandles fortroligt.

Indberetninger fra virksomheder fsva. energiledelse, energisyn og klimasyn journaliseres i et sagsbehandlingssystem, som kun kan tilgås af medarbejdere i Energistyrelsen.

Indberetninger om energisyn og klimasyn, som udtrækkes ifm. tilsyn, sendes krypteret til Teknologisk Institut,

som varetager dele af tilsynsforpligtelsen på vegne af Energistyrelsen. Teknologisk Institut er underlagt forvaltningsretlige regler, herunder forvaltningslovens § 27 om tavshedspligt.

Offentlighedsloven giver som udgangspunkt ret til indsigt i forvaltningsmyndigheders sager, men oplysninger om virksomheders drifts- og forretningsforhold, herunder følsomme oplysninger om energiforhold, kan dog undtages. Hvis der anmodes om aktindsigt i oplysninger, som kan være fortrolige, foretages der en konkret vurdering, og den berørte virksomhed vil som udgangspunkt blive partshørt, før der træffes afgørelse.

9. Kontrol af overholdelse af regler

Det er virksomhedens ansvar at sikre, at reglerne for energiledelse, energisyn og klimasyn overholdes, herunder at indberetninger sker i henhold til de fastsatte frister.

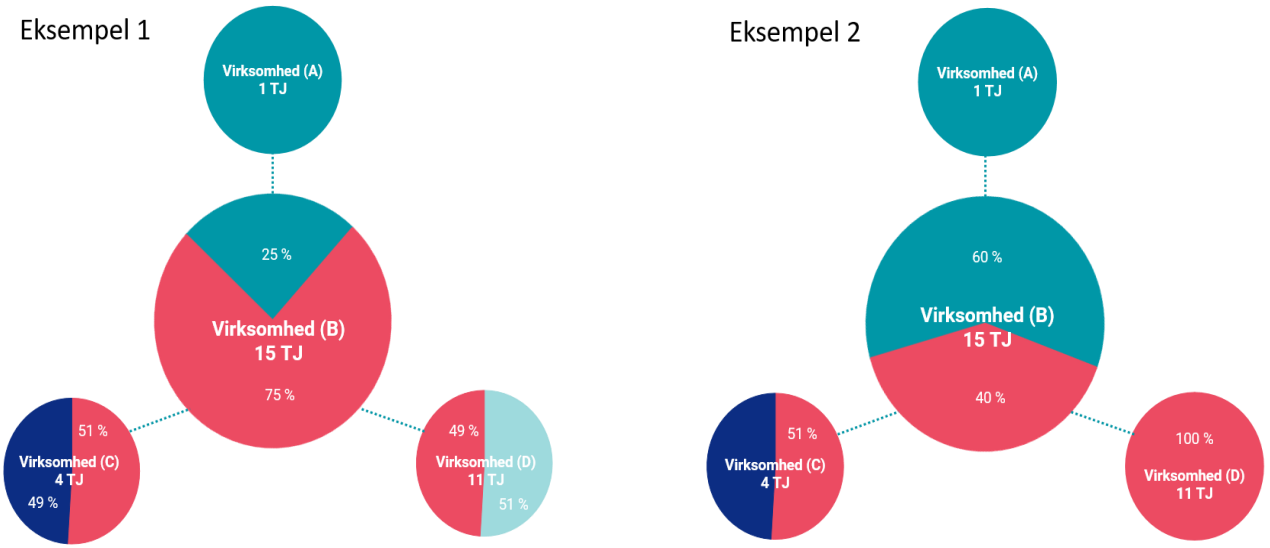
Energistyrelsen fører løbende kontrol med, hvorvidt virksomheder er omfattet af reglerne for energiledelse, energisyn og klimasyn. Energistyrelsen kan rejse påbud om, at en virksomhed skal have indført energiledelse, udført energisyn eller udført klimasyn, herunder evt. overdrage sagen til politiet.

Energistyrelsen fører løbende tilsyn med, at rapporteringer af energiledelse, energisyn og klimasyn overholder kravene i bekendtgørelsen. Energistyrelsen kan i den forbindelse rejse krav om, at et energisyn eller klimasyn skal revideres. Energistyrelsen fører desuden løbende tilsyn med, at energihandlingsplaner offentliggøres.

Endelig fører Energistyrelsen tilsyn med godkendelsesordningen for energi- og klimasynsudførende virksomheder. Energistyrelsen kan i den forbindelse tilbagetrække en godkendelse, hvorved den energi- og klimasynsudførende virksomhed fratages mulighed for at udføre energi- og klimasyn.

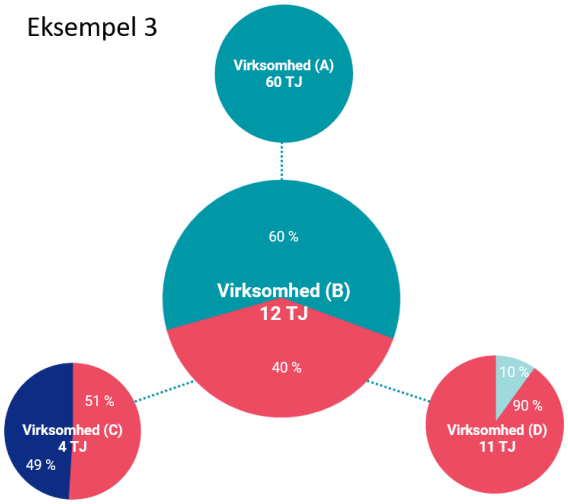
Bilag 1 – Opgørelse af energiforbrug i en koncern

Alle forbundne virksomheder medregnes i koncernens energiforbrug som vist i nedstående figur. Reglerne gælder både koncernen som helhed og de enkelte enheder.

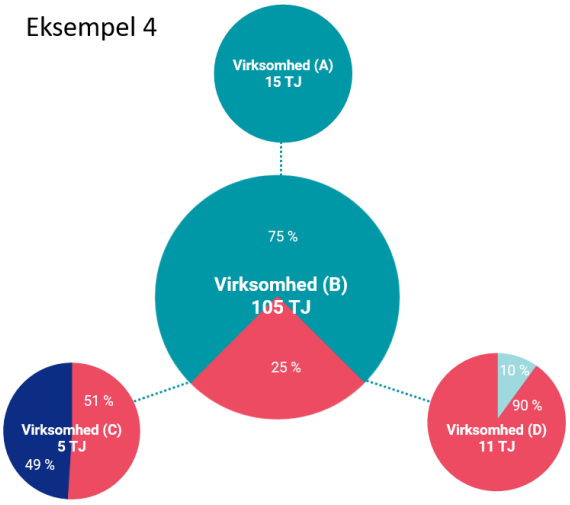


	Eksempel 1 Virksomhed B, C og D underlægges krav om energisyn.	**Eksempel 2** Hele koncernen underlægges krav om energisyn.
Hvem underlægges krav om energisyn?	Virksomhed B har en bestemmende indflydelse i virksomhed C (≥ 50 pct. ejerandel). Disse er derfor koncernforbundne, og deres energiforbrug skal opgøres samlet. Virksomhed C er derfor underlagt krav om energisyn, også selvom energiforbruget i virksomhed C ikke overstiger 10 TJ. Koncernen bestående af virksomheden B, C og D har et energiforbrug over 10 TJ og er dermed underlagt krav om energisyn. Virksomhed B har ikke en bestemmende indflydelse i virksomhed D (≥ 50 pct. ejerandel), men da energiforbruget overstiger 10 TJ for virksomhed D, underlægges den krav om energisyn.	Virksomhed A har en bestemmende indflydelse i virksomhed B, som har en bestemmende indflydelse i virksomhed C og D (≥ 50 pct. ejerandel). Disse er derfor koncernforbundne, og energiforbruget for virksomhed A, B, C og D skal indgå i koncernens opgørelse. Virksomhed A, B, C og D indgår i samme koncern og har et samlet energiforbrug over 10 TJ. Derved underlægges hele koncernen krav om energisyn. Virksomhed A kan undtages energisynet, da energiforbruget udgør under 10 pct. af koncernens samlede energiforbrug.

Eksempel 3



Eksempel 4



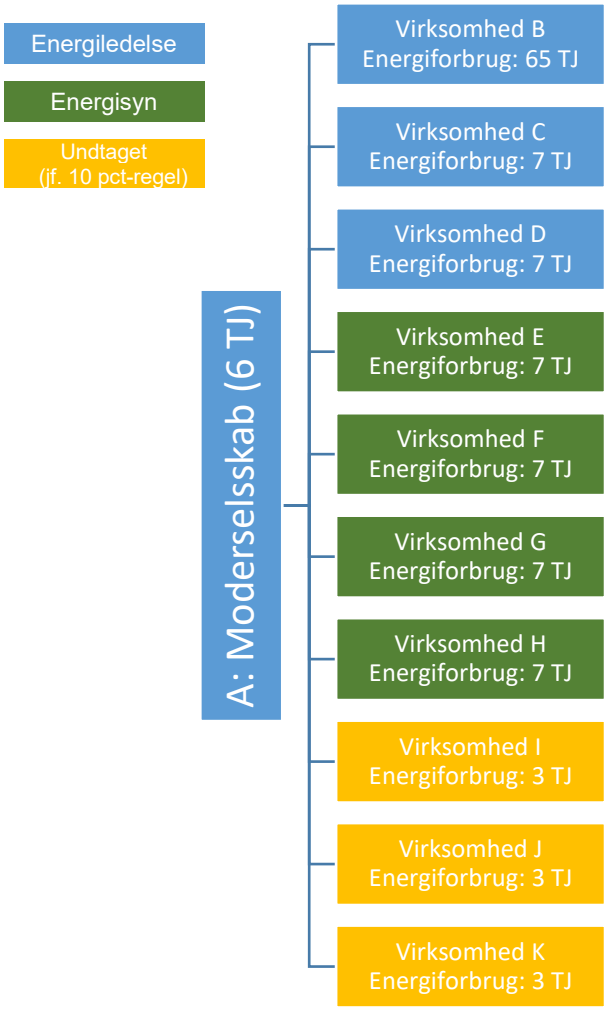
	Eksempel 3 Koncernen underlægges krav om energiledelse. Virksomhed C kan undtages kravene.	**Eksempel 4** Koncernen underlægges krav om energiledelse. Virksomhed A, C eller D kan undtages krav om energiledelse. Virksomhed A og D skal i givet fald lave energisyn.
Hvem underlægges krav om energiledelse og energisyn	Virksomhed A har en bestemmende indflydelse i virksomhed B, som har en bestemmende ejerandel i virksomhed C og D (≥ 50 pct. ejerandel). Disse er derfor koncernforbundne, og energiforbrug for virksomhed A, B, C og D skal indgå i koncernens opgørelse. Hele koncernen skal indføre energiledelse, da koncernens samlede energiforbrug overstiger 85 TJ. Koncernen kan vælge at undtage virksomhed C fra energiledelsessystemet, da virksomhedens energiforbrug udgør mindre end 10 pct. af det samlede energiforbrug (afsnit 6.1). Virksomheder i en koncern med energiforbrug over 10 TJ kan ikke undtages krav om energisyn.	Virksomhed A har en bestemmende indflydelse i virksomhed B, som har en bestemmende ejerandel i virksomhed C og D (≥ 50 pct. ejerandel). Disse er derfor koncernforbundne, og energiforbrug for virksomhed A, B, C og D skal indgå i koncernens opgørelse. Hele koncernen skal i udgangspunktet indføre energiledelse, da koncernens samlede energiforbrug overstiger 85 TJ. Der skal således indføres energiledelse for minimum 85 TJ af koncernens samlede energiforbrug. Koncernen kan dog vælge, at virksomhed A og D udfører energisyn, da de isoleret set har et energiforbrug under 85 TJ, forudsat at den øvrige del af koncernen indfører energiledelse for et energiforbrug på over 85 TJ. Koncernen kan desuden vælge at undtage virksomhed C, da dens individuelle energiforbrug udgør mindre end 10 pct. af det samlede energiforbrug. Virksomheder i en koncern med energiforbrug over 10 TJ kan ikke undtages krav om energisyn.

En virksomhed, der ikke selv har et gennemsnitligt årligt energiforbrug på over 10 TJ i de foregående tre år, men indgår i en koncern, er kun omfattet af et energisyn, hvis koncernen har et samlet årligt energiforbrug på over 10 TJ i de foregående tre år.

Bilag 2 – Eksempler på, hvordan forpligtelsen til energiledelse og energisyn kan overholdes

En koncern eller virksomhed med et energiforbrug over 85 TJ er underlagt krav om energiledelse. Virksomheden kan opfylde forpligtelsen ved at indføre energiledelse på mindst 85 TJ og udføre energisyn på det resterende energiforbrug fordelt over produktionsenheder, såfremt energiforbruget i den enkelte produktionsenhed isoleret set ikke overstiger 85 TJ.

Eksempel 1



I eksempel 1 indgår en koncern, hvor energiforbruget fra alle dens 10 datterselskaber indgår i opgørelsen af koncernens samlede energiforbrug. Det antages i eksemplet, at moderselskabet har en ejerandel over 50 pct. af datterselskaberne.

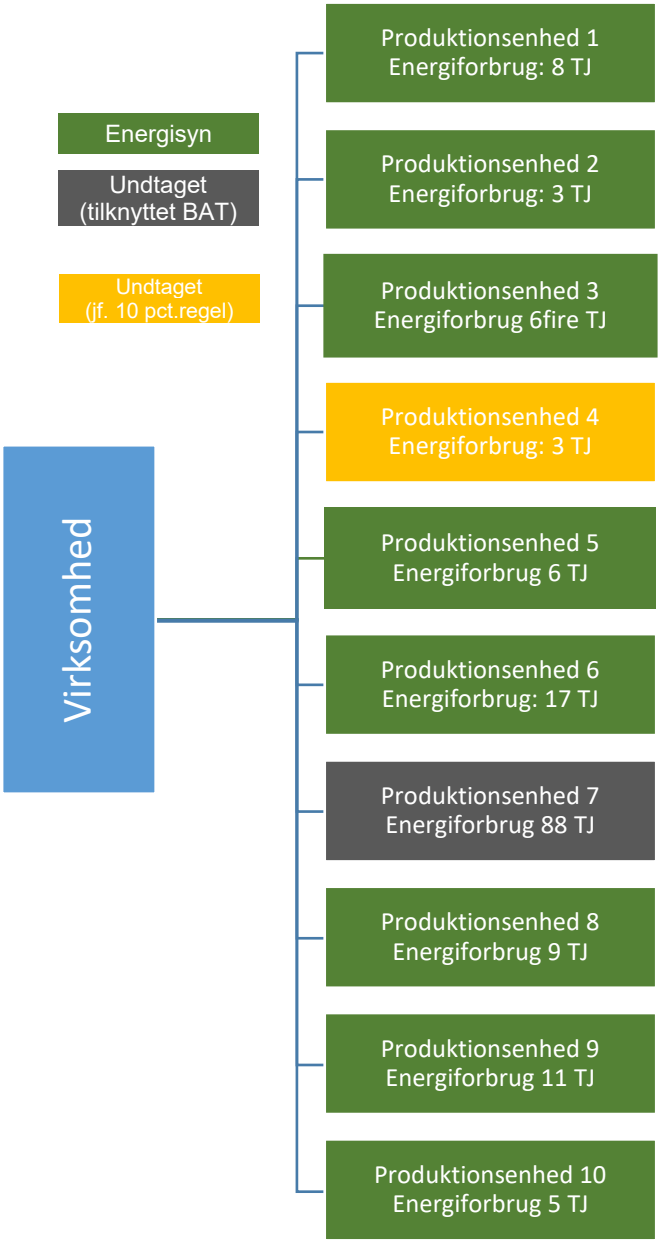
Koncernens samlede energiforbrug er opgjort til 122 TJ. Idet koncernens samlede energiforbrug overstiger 85 TJ, er koncernen underlagt krav om energiledelse på mindst 85 TJ af det samlede energiforbrug.

Såfremt mindst 85 TJ dækkes, kan der indføres energisyn i energiforbrug på det resterende energiforbrug, så længe energiforbruget i den enkelte virksomhed ikke overstiger 85 TJ.

I dette eksempel har koncernen valgt at indføre energiledelse i enhed A, B, C og D og udført energisyn på enhed E, F, G og H.

Koncernen har valgt at undtage enhed I, J og K med et samlet energiforbrug på 9 TJ.

Koncernen er underlagt krav om klimasyn, hvis dets samlede årlige CO_2e-udledninger overstiger 570 TJ.



Eksempel 2

Virksomheden i eksempel 2 har et samlet energiforbrug på 124 TJ fordelt på 10 produktionsenheder.

Energiforbrug relateret til enheder, som er tilknyttet BAT-konklusioner med krav om energieffektiviseringer, skal ikke indgå i virksomhedens opgørelse over energiforbrug.

Virksomhedens energiforbrug opgøres til 36 TJ (124 TJ fratrukket energiforbrug i produktionsenhed 7), hvormed virksomheden underlægges krav om energisyn.

Op til 10 pct. af energiforbruget kan undtages energisynet, dvs. der skal indføres energisyn på mindst 32,4 TJ. Produktionsenhed 4 er i eksemplet undtaget som følge af 10 pct.-reglen.