



Energieffektivitetsplan Finansministeriet

Plan for gennemførelse af energieffektiviseringer i ministeriets bygninger

2022-24

Indhold

Forord	3
Organisering	4
Overordnede mål og indsatser	4
Kortsigtede målsætninger (2022-2024)	4
Langsigtede målsætninger (2022-2030)	5
Hvordan forventes den løbende evaluering af energispareindsatsen udført?	6
Omfattede bygninger	7

Forord

Indsatsen om energieffektivisering i statens institutioner udmønter en politisk målsætning om, at staten skal gå forrest i den grønne omstilling og aktivt arbejde for at understøtte klimalovens målsætning om at reducere Danmarks udledning af drivhusgasser med 70 pct. inden 2030. Ved at fremme brugen af energieffektive produkter og tjenesteydelser, omkostningsbevidst og energieffektiv drift af statens bygninger, gennemførelse af energirenoveringer samt en energibesparende adfærd i staten kan statens energiforbrug, og dermed klimaaftryk, nedbringes.

Derudover spiller staten en vigtig rolle som en stor indkøber af varer og tjenester, og kan stimulere markedet gennem efterspørgsel på energieffektive løsninger, hvilket også kan understøtte en mere energieffektiv adfærd hos borgere, virksomheder og offentlige institutioner.

Med energieffektivitetsplanen redegøres der for ministeriets arbejde med at reducere energiforbruget, og der opstilles konkrete målsætninger for perioden frem mod 2030. Målet med energieffektiviseringsplanen er at sikre en strategisk ramme om indsatsen og et løbende fokus på energieffektivitet. Planen vil blive opdateret hvert andet år frem mod 2030.

Energieffektivitetsplanen er udarbejdet som led i udstedelsen af cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner. Med indsatsen gennemføres dele af Klimaaftale for energi og industri m.v. 2020, og regeringens strategi for grønne offentlige indkøb fra 2020. Samtidig sikrer indsatsen, at Danmark lever op til sine EU-forpligtelser, ift. bestemmelserne i energieffektivitetsdirektivet, bygningsdirektivet og VE-direktivet.

Energistyrelsen, 2022

Organisering

Finansministeriet vil frem til 2024 arbejde med energieffektivisering ud fra følgende organisering: **Anden organisering**

Detaljeret beskrivelse

Finansministeriets energiindsats er forankret i Koncern Service i Økonomistyrelsen, som varetager energiopgaven for koncernens fem institutioner.

Opgaven udføres i et samarbejde mellem kontorets fungerende MEK'er og den/de generalister i kontoret, som har til opgave at arbejde med kontorets grønne bygningsmæssige og adfærdsmæssige indsatser.

Overordnede mål og indsatser

Finansministeriet vil frem til 2024 arbejde med energieffektivisering indenfor følgende områder:

- Adfærd
- Belysning
- Køkkenudstyr
- Andet

De udvalgte indsatsområder tilrettelægges på følgende måde frem mod 2024:

- LED-udskiftning: Udskiftning til LED er gennemført i departementet og i Statens It, Ballerup. Økonomistyrelsen, som har påbegyndt LED-udskiftningen, forventes udskiftningen færdiggjort i 2022. Herefter tilrettelægges udskiftningen i de resterende bygninger med institutionerne og Bygningsstyrelsen.
- A-mærke el-apparater: Koncernen vil kortlægge bygningernes ikke a-mærkede el-apparater i fællesområderne. Herefter vil koncernen igangsætte udskiftningen, startende med de apparater med laveste energimærke. Koncernen vil inddrage Energistyrelsen i dette arbejde.
- Sluk lyset kampagner: Koncernen vil igangsætte sluk lyset kampagner i alle institutioner, og vil kordinere dette med Energistyrelsen. Det er forventningen, at kampagnerne vil køre løbende frem mod 2030, og vil blive løbende justeret i EEP'en.
- Stand by kampagne: Koncernen vil igangsætte kampagner og indsatser i alle institutioner, der skal skærpe fokus på at få slukket stand by udstyr ved kontorarbejdspladsen. Dette vil blive kordineret med Energistyrelsen. Det er forventningen, at kampagnerne vil køre løbende frem mod 2030, og vil blive løbende justeret i EEP'en.
- Spar på varmen: Koncernen vil igangsætte kampagner og indsatser, der skal sikre, at termostater i bygninger stilles mest hensigtsmæssigt, og at dette indtænkes i koncernens storrumsguide.

Finansministeriet ønsker at gennemføre initiativerne for alle koncernens bygninger. Det gælder både de bygninger, hvor Finansministeriet er forpligtiget af de i cirkulæret fastsatte energisparekrav, samt de af koncernens bygninger, hvor energisparekravet løftes af Transportministeriet ved Bygningsstyrelsen samt øvrige bygningsejere, og som derfor er indeholdt i de pågældende bygningsejeres energieffektiviseringsplaner.

Finansministeriets energieffektiviseringsplan skal derfor ses som et supplement til de øvrige initiativer, som de ansvarlige for ministeriets bygninger har udarbejdet.

Finansministeriet vil være i løbende dialog med bygningsejerne for at sikre, at indsatserne føres ud i livet, udbygges og fremadrettet gøres målbare i de relevante energieffektiviseringsplaner, således at koncernens samlede bygningsportefølje bidrager til de ønskede energisparemål.

Kortsigtede målsætninger (2022-2024)

- Der udarbejdes kommunikations- og adfærdskampagner med fokus på energibevidst adfærd

- Andet

Detaljeret beskrivelse

Nedenstående mål er i 2024 indfriet for hele koncernen:

- LED-udskiftning: Alle lyskilder udskiftet til LED.
- A-mærke el-apparater: Ældre køleskabe, fryserne og opvaskemaskiner til højeste energimærke, udskiftes til minimum A-mærkede hvidevarer.
- Sluk lyset kampagner: Gennemførelse af kampagner, som har til formål at få folk til at slukke lyset, evt. suppleret med servicemedarbejder/vagt, der slukker lyset
- Stand by kampagne: Gennemførelse af kampagner, som har til formål at få folk til at slukke lyset, når de forlader arbejdspladsen.
- Spar på varmen: Kampagne og indsats så termostater indstilles ens for at reducere varmeforbruget, og fokus på sammenhæng mellem udluftning og varme/kulde

Langsigtede målsætninger (2022-2030)

- Der indføres årlige informations- og adfærdskampagner for at sikre energibevidst adfærd blandt alle medarbejdere
- Andet

Detaljeret beskrivelse

Nedenstående mål er i 2030 indfriet for hele koncernen:

- Lys-sensorer: Etablering af sensorer der automatisk slukker lyset de steder det ikke er etableret i dag.
- Dagslysstyring: Sensorer regulerer automatisk kontorbelysningen efter årstiderne og tidspunkt på dagen

Finansministeriet har besluttet, at der skal indføres intelligent lysstyring i alle koncernens bygninger. Som pilot for indsatsen har koncernen valgt Landgreven 4, hvor lysstyring forventes implementeret inden 2024. Her ønsker pilotprojektet at undersøge, hvorvidt at dagslysstyring vil være økonomisk fordelagtigt at implementere - når der alligevel skal installeres sensorer til lysstyring. Når der er udarbejdet et koncept for implementering af dagslysstyring, vil dette blive implementeret i resten af koncernen frem mod 2030.

Videreførelse af de herunder beskrevne, kortsigtede bygningsmæssige initiativer frem mod 2030, vil blive afstemt i samarbejde med Bygningsstyrelsen og Energistyrelsen.

Yderligere, langsigtede bygningsmæssige initiativer frem mod 2030, vil blive identificeret af Bygningsstyrelsen og foreslået indarbejdet fremadrettet i koncernens energieffektiviseringsplan.

Hvordan forventes den løbende evaluering af energispareindsatsen udført?

Koncernen vil evaluere de adfærdsmæssige indsatser løbende, herunder om kampagnerne resulterer i, at unødvendigt lys slukkes, og at standby udstyr slukkes.

Identifikation af øvrige evalueringskriterier af de adfærdsmæssige initiativer, vil blive afstemt med Energistyrelsen.

I forbindelse med LED-udskiftningen vil koncernen søge at beregne den forventede energibesparelse, og holde estimatet op imod det reelle energiforbrug.

Tiltag til evaluering af de bygningsmæssige initiativer vil blive aftalt med Bygningsstyrelsen, og indarbejdet ved de kommende EEP-revisioner.

Omfattede bygninger

Omfattede bygninger er de bygninger, som ministeriet har energispareforpligtelsen for, og som er underlagt et energisparekrav fastsat i cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner. Ministeriet er ansvarlig for at lave en EEP over de omfattede bygninger for at indfri energisparekravet i perioden 2021-2030.

På SparEnergi.dk kan man se den fulde liste over de omfattede bygninger for de forskellige ministerier.

Finansministeriet skal lave energieffektivitetsplan for bygningerne på listen.

Institution	Antal bygninger
-------------	-----------------

Finansministeriet har ikke nogle omfattede bygninger.

Finansministeriet, den 27.09.2022