



FAQ om energieffektivitetsdirektivets artikel 5 og 6 om energireduktions- og renoveringskrav i det offentlige

Kontor/afdeling

Energieffektivisering og data

Dato

05-03-2024

J nr. 2022 - 22326

Der gøres opmærksom på, at der *ikke* er truffet beslutning om den konkrete danske tilgang til implementering af direktivet, herunder økonomiske konsekvenser, hvorfor nedenstående alene er vurderinger ud fra teksten i energieffektivitetsdirektivet og opfølgende dialog med Kommissionen. Der kan således ske tilpasninger som følge af national implementering af direktivet.

Hvad er de overordnede krav, som følger af artikel 5 og 6?

Med det nyligt vedtagne energieffektivitetsdirektiv (EED) er Danmark forpligtet til at sikre, at det endelige energiforbrug i det offentlige under ét (dvs. på tværs af stat, kommuner og regioner) årligt reduceres med 1,9 pct., jf. artikel 5 i EED.

Reduktionerne kan opnås gennem en række virkemidler, hvor en del forventes opnået som følge af kravet om årligt at renovere mindst 3 pct. af offentlige bygninger over 250 m², som er kategoriseret lavere end en 'næsten energineutral bygning' (NZEB), der i Danmark svarer til energimærke B, jf. artikel 6 i EED.

Direktivet træder i kraft den 11. oktober 2025. Det betyder, at energireduktioner og -renoveringer opgøres fra dette tidspunkt. Varige energibesparelser realiseret i perioden 2022-2025 tæller med i reduktionsmålet fra artikel 5, da energiforbruget skal ses i forhold til niveauet i 2021.

Det er op til medlemsstaterne, hvordan forpligtelserne skal fordeles på tværs af den offentlige sektor. Dette er pt. under afklaring og forventes fastlagt som led i den endelige danske tilgang til implementering af energieffektivitetsdirektivet.

Krav om energireduktioner – artikel 5

Hvilke konkrete krav følger af artikel 5?

Artiklen fastlægger, at det offentliges endelige energiforbrug (det energiforbrug, som fremgår af måleren) skal reduceres med 1,9 pct. årligt fra den 11. oktober 2025. Energireduktionerne kan hentes i hele den offentlige sektor. Det analyseres pt. af Energistyrelsen, hvor de størst mulige energireduktioner kan findes.

Hvilken betydning har det for kravet, hvis den offentlige sektor vokser?

Aktiviteten i dele af den offentlige sektor forventes at vokse (eksempelvis sundhedsområdet), hvilket isoleret set kan medføre et øget energiforbrug. Det følger af direktivet, at kravet måles ud fra det endelige energiforbrug, uafhængigt af aktiviteten i den offentlige sektor. Energiforbruget til offentlig transport og forsvaret kan dog undtages fra baseline for energiforbruget, men reduktioner fra de to sektorer kan medtages i det årlige reduktionskrav.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Hvilke tiltag kan bidrage til opfyldelse af energireduktionskravet?

Energirenovering af bygninger med dårlig energimæssig ydeevne (som beskrevet i energimærket) medfører energireduktioner, som kan bidrage til at nå målet på tværs af den offentlige sektor.

Øget elektrificering (fx at gå fra dieselbil til elbil) giver energireduktioner. Det skyldes, at elektrificerede motorer er mere energieffektive end benzin- og dieselmotorer.

Jf. artikel 5 stk. 3 i EED omfatter energireduktionskravet indtil d. 31. december 2026 ikke kommuner med en befolkning på under 50.000 og indtil 31. december 2029 ikke kommuner med en befolkning på under 5.000. De kommuner der er undtaget fra energireduktionskravet jf. artikel 5 stk. 3 i EED er stadigvæk omfattet af renoveringsforpligtelsen, jf. artikel 6 i EED, fra direktivets ikrafttræden.

Hvilket år er baseline for artikel 5?

Baselineåret for artikel 5 i EED er fastsat i direktivet til år 2021. Det er ikke muligt at ændre baselineåret.

Er procesenergi omfattet af artikel 5?

Procesenergi tæller med i artikel 5 i EED, da det udgør en del af det endelige energiforbrug.

Krav til energirenovering – artikel 6

Hvilke offentlige bygninger tæller med i de 3 pct., som årligt skal renoveres ifølge energieffektivitetsdirektivet? Og hvilket konkret niveau skal de løftes til?

Baseline udgøres af alle offentligt ejede bygninger med et opvarmet eller nedkølet areal over 250 m², som den 1. januar 2024 er kategoriseret lavere end en "næsten energineutral bygning" (NZEB), der i Danmark ved gældende regler, svarer til energimærke B.

3 pct. af det samlede areal af disse bygninger skal årligt renoveres op til minimum energimærke B ved brug af renoveringsklasse 2. Ved renovering efter renoveringsklasse 2 skal en bygning renoveres op til minimum energimærke B og reducere deres energibehov med minimum 30 kWh/m². Begge krav skal opfyldes. Se herunder for et eksempel.

Et eksempel med en skole der er C-mærket som renoveres til energimærke B

En skole på 1.000 m² med et endeligt energibehov på 110 kWh/m² og energimærke C. Skolen renoveres og forbedrer sit energibehov til 90 kWh/m² og energimærke B. Dette efterlever ikke kravet om NZEB i Danmark, da energibehovet her skal reduceres med mindst 30 kWh/m², og blive energimærke B.

Direktivet stiller ikke krav om hvilke bygninger, der skal renoveres først.



Er der retningslinjer om maksimal tilbagebetalingstid på kommende projekter?

Direktivet beskriver ikke konkrete krav om omkostningseffektivitet eller maksimal tilbagebetalingstid på projekter. Det forventes, at Kommissionen vil udsende mere konkrete retningslinjer til medlemsstaterne.

Kan bevaringsværdige bygninger undtages?

Der pågår en analyse af, om og hvordan bevaringsværdige bygninger kan undtages renoveringskravet i Danmark, og om omkostningseffektive renoveringer af bevaringsværdige bygninger evt. kan tælle med i opfyldelsen af forpligtelsen, selvom de ikke renoveres til energimærke B.

Hvilket år er baseline for artikel 6?

Det følger af EED, at de 3 pct. beregnes ud fra den del af bygningsmassen, der er under NZEB-niveau (energimærke B) den 1. januar 2024. Det er ikke muligt at ændre tidspunktet for baseline.

Bliver energimærkningsordningen opdateret?

Det er lovpligtigt for alle offentlige bygninger over 250 m² at have et gyldigt energimærke. Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet har igangsat et arbejde med KL og Danske Regioner om at undersøge mulige justeringer og tilpasninger af energimærkningsordningen, ligesom det nye bygningsdirektiv kan medføre ændringer til ordningen, når dette skal implementeres. Imens arbejdet pågår, skal offentlige bygninger stadigvæk energimærkes, jf. lovgivningen.

Krav til større virksomheder – art. 11

Hvilke krav stiller energieffektivitetsdirektivet til større virksomheder?

Større private virksomheder med et stort procesenergiforbrug er underlagt andre krav end kommuner og regioner. Med EEDs artikel 11 forpligtes virksomheder med et årligt energiforbrug over 85 TJ til at indføre et energiledelsessystem, og virksomheder med et årligt energiforbrug over 10 TJ, der ikke indfører energiledelse, forpligtes til at gennemføre et energisyn. Disse skal hjælpe virksomhederne med at identificere og kortlægge omkostningseffektive energieffektiviserings- og besparelsespotentialer.

Der er ikke krav til gennemførelse af identificerede tiltag ifm. et energisyn, men de forpligtede virksomheder skal offentliggøre en handlingsplan, herunder en gennemførelsesgrad (en opgørelse af bl.a. tilbagebetalingstider) for de identificerede tiltag.