

Oversigt over ændringer af de tekniske forskrifter i energidekretet af 19. november 2010

INDHOLD

1	AFSNIT IX I ENERGIDEKRETET AF 19. NOVEMBER 2010.....	2
1.1	Afsnit IX, kapitel I. Bygningers energimæssige ydeevne og indeklima.....	2
1.2	Afsnit IX, Kapitel 4 Bygningsautomatiserings- og kontrolsystem.....	5
2	BILAG X TIL ENERGIDEKRETET: VENTILATIONSANLÆG I ERHVERVSBYGNINGER: BESTEMMELSESMETODE OG KRAV.....	6
2.1	Tabel 1.....	6

1 AFSNIT IX I ENERGIDEKRETET AF 19. NOVEMBER 2010

1.1 Afsnit IX, kapitel I. Bygningers energimæssige ydeevne og indeklima

Energidekretets artikel 9.1.12, andet stykke, som også udvider den pågældende bestemmelse til at omfatte plejeboliger med et brugbart etageareal på mindre end 50 m², ophæves.

Den nuværende bestemmelse:

Artikel 9.1.12

Overophedningsindikatoren pr. EPW-enhed $I_{\text{overh,EPR}}$ må ikke overstige 6 500 Kh. Overophedningsindikatoren beregnes i overensstemmelse med bestemmelserne i kapitel 8 i bilag V.

Uanset stk. 1 er overophedningsindikatoren ikke begrænset til en midlertidig bevægelig konstruktion med et samlet brugbart gulvareal på mindre end 50 m², hvor der etableres et plejehjem.

Efter ændringen lyder bestemmelsen således:

Artikel 9.1.12

Overophedningsindikatoren pr. EPW-enhed $I_{\text{overh,EPR}}$ må ikke overstige 6 500 Kh. Overophedningsindikatoren beregnes i overensstemmelse med bestemmelserne i kapitel 8 i bilag V.

~~Uanset stk. 1 er overophedningsindikatoren ikke begrænset til en midlertidig bevægelig konstruktion med et samlet brugbart gulvareal på mindre end 50 m², hvor der etableres et plejehjem.~~

Artikel 9.1.12/5 i energidekretet, andet stykke, der udvider den pågældende bestemmelse til også at omfatte plejehjem med et nytteareal på mindre end 50 m², ophæves.

Den nuværende bestemmelse:

Artikel 9.1.12/5

For EPW-enheder i nyopførte beboelsesejendomme må S-niveauet, som beregnet i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag XIII til dette dekret, ikke overstige:

- 1) S31, hvis erklæringen eller ansøgningen om miljøgodkendelse til byudviklingsaktiviteter indsendes 1. januar 2018 eller senere
- 2) S28, hvis erklæringen eller ansøgningen om miljøgodkendelse til byudviklingsaktiviteter indsendes 1. januar 2022 eller senere.

Uanset stk. 1 finder kravet om maksimalt S-niveau ikke anvendelse på midlertidige bevægelige konstruktioner med et samlet brugbart gulvareal på mindre end 50 m², hvor der etableres et plejehjem.

Uanset stk. 1 er det også muligt for EPW-enheder i nyopførte beboelsesejendomme, hvis S-niveau er S29, S30 eller S31, at opfylde S-niveauet, hvis E-niveauet ikke overstiger:

- 1) E25, hvis erklæringen eller ansøgningen om miljøtilladelse til byudviklingsaktiviteter indgives mellem den 1. januar 2022 og den 31. december 2022
- 2) E20, hvis erklæringen eller ansøgningen om miljøgodkendelse til byudviklingsaktiviteter indsendes 1. januar 2023 eller senere.

~~Uanset første afsnit finder EPB-kravene i dette kapitel dog anvendelse, hvis opførelsen af et plejehjem ikke kræver en arkitekt. Ovennævnte undtagelse finder ikke anvendelse på opførelse af en plejebolig inden for en eksisterende bygningsmasse i en godkendt bolig.~~

I artikel 9.1.22 i energidekretet er henvisningen i første stykke til et plejehjem, som betyder, at det i modsætning til alle andre bygninger med et brugbart gulvareal på mindre end 50 m² (?) er underlagt EPB-krav i henhold til gældende lovgivning, er blevet ophævet.

Den nuværende bestemmelse:

Artikel 9.1.22

Kravene til bygningers energimæssige ydeevne finder ikke anvendelse på enkeltstående bygninger med et samlet nettoetageareal på mindre end 50 m² medmindre bygningen indeholder et plejehjem.

EPB-kravene gælder ikke for EPN-enheder med et samlet brugbart gulvareal på mindre end 50 m² i en industribygning, hvor der ikke forbruges energi for at opnå en specifik indetemperatur, eller i en bygning, der ikke er beregnet til beboelse på en bedrift.

Efter ændringen lyder bestemmelsen således:

Artikel 9.1.22

Kravene til bygningers energimæssige ydeevne finder ikke anvendelse på enkeltstående bygninger med et samlet nettoetageareal på mindre end 50 m² medmindre bygningen indeholder et plejehjem.

EPB-kravene gælder ikke for EPN-enheder med et samlet brugbart gulvareal på mindre end 50 m² i en industribygning, hvor der ikke forbruges energi for at opnå en specifik indetemperatur, eller i en bygning, der ikke er beregnet til beboelse på en bedrift.

I artikel 9.1.23 tilføjes et stykke, der fastsætter en undtagelse fra kravet om at opnå det krævede S-niveau for delvis genopbygning af bygninger, der er en del af en fredet historisk bygning eller et beskyttet kulturarvslandskab, bybillede eller bygningsmiljø. Den nye tekst får ordlyden:

"Uanset artikel 9.1.12/5 gælder en undtagelse fra S-niveauet for delvis genopbygning af bygninger, der er en del af en fredet historisk bygning eller et beskyttet kulturarvslandskab, bybillede eller bymiljø."

Den nuværende bestemmelse:

Artikel 9.1.23

Uanset artikel 9.1.15 gælder følgende undtagelser for eksisterende, ikke-ombyggede dele af renoveringer af fredede historiske bygninger og eksisterende bygninger, der udgør en del af et beskyttet kulturhistorisk landskab, bybillede eller bymiljø:

- 1) Renoverede og efterisolerede konstruktionskomponenter, bortset fra tage og gulve, er ikke forpligtet til at overholde de maksimale U-værdier og minimale R-værdier, der er fastsat i bilag VII
- 2) I eksisterende rum, hvor vinduer udskiftes, gælder der ingen ventilationskrav.

Uanset artikel 9.1.15, stk. 1, kan disse krav til tage og gulve fraviges, hvis anvendelsen af disse krav ville medføre en uacceptabel ændring af bygningens karakter eller udseende.

////////////////////////////////////

Efter ændringen lyder bestemmelsen således:

Artikel 9.1.23

Uanset artikel 9.1.15 gælder følgende undtagelser for eksisterende, ikke-ombyggede dele af renoveringer af fredede historiske bygninger og eksisterende bygninger, der udgør en del af et beskyttet kulturhistorisk landskab, bybillede eller bymiljø:

- 1) Renoverede og efterisolerede konstruktionskomponenter, bortset fra tage og gulve, er ikke forpligtet til at overholde de maksimale U-værdier og minimale R-værdier, der er fastsat i bilag VII
- 2) I eksisterende rum, hvor vinduer udskiftes, gælder der ingen ventilationskrav.

Uanset artikel 9.1.15, stk. 1, kan disse krav til tage og gulve fraviges, hvis anvendelsen af disse krav ville medføre en uacceptabel ændring af bygningens karakter eller udseende.

Uanset artikel 9.1.12/5 gælder en undtagelse fra S-niveauet for delvis genopbygning af bygninger, der er en del af en fredet historisk bygning eller et beskyttet kulturarvslandskab, bybillede eller bymiljø.

I artikel 9.1.24 tilføjes et afsnit, der fastsætter en undtagelse for opnåelse af det krævede S-niveau for delvis genopbygning af bygninger, der er opført i fortegnelsen over bygningsværdier. Den nye tekst får ordlyden:

"Uanset artikel 9.1.12/5 er delvis genopbygning af bygninger, der er opført på listen over arkitektonisk arv, undtaget fra S-niveau-kravet."

Den nuværende bestemmelse:

Artikel 9.1.24

De eksisterende ikke-rekonstruerede dele af bygninger, der er opført i oversigten over strukturel kulturarv, er undtaget fra følgende krav i artikel 9.1.15:

- 1) Overholdelse af den maksimale varmeoverførselskoefficient eller den minimale varmebestandighed, der er omhandlet i bilag VII til dette dekret, for facadekomponenter, der er synlige fra offentlige veje
- 2) Kravene til lufttilførsel, der er fastsat i bilag IX til dette dekret for beboelsesejendomme, og kravene til lufttilførsel, der er fastsat i bilag X til dette dekret for kontor- og skolebygninger, bygninger med et andet specifikt formål i lokaler i beboelsesejendomme, kontor- og skolebygninger og bygninger med et andet specifikt formål, hvor kun vinduer, der er synlige fra offentlig vej, erstattes.

Efter ændringen lyder bestemmelsen således:

Artikel 9.1.24

De eksisterende ikke-rekonstruerede dele af bygninger, der er opført i oversigten over strukturel kulturarv, er undtaget fra følgende krav i artikel 9.1.15:

- 1) Overholdelse af den maksimale varmeoverførselskoefficient eller den minimale varmebestandighed, der er omhandlet i bilag VII til dette dekret, for facadekomponenter, der er synlige fra offentlige veje
- 2) Kravene til lufttilførsel, der er fastsat i bilag IX til dette dekret for beboelsesejendomme, og kravene til lufttilførsel, der er fastsat i bilag X til dette dekret for kontor- og skolebygninger, bygninger med et andet specifikt formål i lokaler i beboelsesejendomme, kontor- og skolebygninger og bygninger med et andet specifikt formål, hvor kun vinduer, der er synlige fra offentlig vej, erstattes.

Uanset artikel 9.1.12/5 er delvis genopbygning af bygninger, der er opført på listen over arkitektonisk arv, undtaget fra S-niveau-kravet.

////////////////////////////////////

1.2 Afsnit IX, Kapitel 4 Bygningsautomatiserings- og kontrolsystem

I artikel 9.4.1 i energidekretet tilføjes følgende andet til fjerde stykke:

"Den nominelle kapacitet for et varme- eller kølesystem som omhandlet i artikel 11.1/1.2 i energidekretet af 8. maj 2009 fastsættes som summen af den nominelle termiske kapacitet for de generatorer, der er hydraulisk eller termisk forbundet. Ministeren fastsætter metoden til beregning af den nominelle effekt.

De forpligtelser, der er omhandlet i artikel 11.1/1.2 i energidekretet af 8. maj 2009, pålægges ejeren eller indehaveren af den tinglige rettighed til henholdsvis varmeanlæg, kombinerede rumopvarmnings- og ventilationsanlæg, klimaanlæg eller kombinerede luftkonditionerings- og ventilationsanlæg. Medmindre der foreligger bevis for det modsatte, anses ejeren eller indehaveren af den tinglige rettighed til bygningen for at være ejer af anlæggene.

Ministeren kan fastsætte krav, som et bygningsautomatiserings- og kontrolsystem skal opfylde."

Den nuværende bestemmelse:

Artikel 9.4.1

De krav, der er omhandlet i artikel 11.1/1.2 i energidekretet af 8. maj 2009, finder ikke anvendelse på bygninger, der kun har et af følgende tre anlæg:

- 1) rumopvarmning
- 2) rumkøling
- 3) ventilation.

Efter ændringen lyder bestemmelsen således:

Artikel 9.4.1

De krav, der er omhandlet i artikel 11.1/1.2 i energidekretet af 8. maj 2009, finder ikke anvendelse på bygninger, der kun har et af følgende tre anlæg:

- 1) rumopvarmning
- 2) rumkøling
- 3) ventilation.

Den nominelle kapacitet for et varme- eller kølesystem som omhandlet i artikel 11.1/1.2 i energidekretet af 8. maj 2009 fastsættes som summen af den nominelle termiske kapacitet for de generatorer, der er hydraulisk eller termisk forbundet. Ministeren fastsætter metoden til beregning af den nominelle effekt.

De forpligtelser, der er omhandlet i artikel 11.1/1.2 i energidekretet af 8. maj 2009, pålægges ejeren eller indehaveren af den tinglige rettighed til henholdsvis varmeanlæg, kombinerede rumopvarmnings- og ventilationsanlæg, klimaanlæg eller kombinerede luftkonditionerings- og ventilationsanlæg. Medmindre der foreligger bevis for det modsatte, anses ejeren eller indehaveren af den tinglige rettighed til bygningen for at være ejer af anlæggene.

Ministeren kan fastsætte krav, som et bygningsautomatiserings- og kontrolsystem skal opfylde.

////////////////////////////////////

