

Översikt över ändringar av de tekniska föreskrifterna i energidekretet av den 19 november 2010

INNEHÅLL

1	AVDELNING IX I ENERGIDEKRETET AV DEN 19 NOVEMBER 2010.....	2
1.1	Avdelning IX, kapitel I. Byggnaders energiprestanda och inomhusklimat.....	2
1.2	Avdelning IX, kapitel IV. Fastighetsautomations- och styrsystem.....	5
2	BILAGA X TILL ENERGIDEKRETET: VENTILATIONSANLÄGGNINGAR I BYGGNADER SOM INTE ÄR BOSTÄDER. METOD FÖR FASTSTÄLLANDE OCH KRAV.....	6
2.1	Tabell 1.....	6

1 AVDELNING IX I ENERGIDEKRETET AV DEN 19 NOVEMBER 2010

1.1 Avdelning IX, kapitel I. Byggnaders energiprestanda och inomhusklimat

I artikel 9.1.12 i energidekretet upphävs andra stycket, som även utvidgar bestämmelsen i fråga till att omfatta serviceboenden med en användbar golvyta på mindre än 50 m².

Den nuvarande bestämmelsen har följande lydelse:

Artikel 9.1.12

Överhettningsindikatorn per EPW-enhet $I_{\text{overh,EPR}}$ får inte överstiga 6 500 Kh. Överhettningsindikatorn beräknas i enlighet med bestämmelserna i kapitel 8 i bilaga V.

Genom undantag från första stycket är överhettningsindikatorn inte begränsad till en tillfällig flyttbar konstruktion med en total användbar golvyta på mindre än 50 kvadratmeter där ett serviceboende inrättas.

Efter ändringen har bestämmelsen följande lydelse:

Artikel 9.1.12

Överhettningsindikatorn per EPW-enhet $I_{\text{overh,EPR}}$ får inte överstiga 6 500 Kh. Överhettningsindikatorn beräknas i enlighet med bestämmelserna i kapitel 8 i bilaga V.

~~Genom undantag från första stycket är överhettningsindikatorn inte begränsad till en tillfällig flyttbar konstruktion med en total användbar golvyta på mindre än 50 kvadratmeter där ett serviceboende inrättas.~~

I artikel 9.1.12/5 i energidekretet upphävs andra stycket, som utvidgar bestämmelsen i fråga till serviceboenden med en användbar golvyta på mindre än 50 m².

Den nuvarande bestämmelsen har följande lydelse:

Artikel 9.1.12/5

För EPW-enheter i nybyggda bostadshus får S-nivån, beräknad i enlighet med bestämmelserna i bilaga XIII till detta dekret, inte överstiga

1° S31, om anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet lämnas in den 1 januari 2018 eller senare,

2° S28, om anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet lämnas in den 1 januari 2022 eller senare.

Genom undantag från första stycket gäller inte kravet på maximal S-nivå för tillfälliga flyttbara konstruktioner med en total användbar golvyta på mindre än femtio kvadratmeter där ett serviceboende inrättas.

Genom undantag från första stycket är det också möjligt för EPW-enheter i nybyggda bostadshus vars S-nivå är S29, S30 eller S31 att uppfylla S-nivån om E-nivån inte överstiger

1° E25, om anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet lämnas in mellan den 1 januari 2022 och den 31 december 2022,

2° E20, om anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet lämnas in den 1 januari 2023 eller senare.

I båda de fall som avses i tredje stycket måste också villkoren i artikel 9.1.12/2 vara uppfyllda.
I det fall som avses i tredje stycket, punkt 2°, måste också villkoren i artikel 9.1.12/4.2 vara uppfyllda.

Efter ändringen har bestämmelsen följande lydelse:

Artikel 9.1.12/5

För EPW-enheter i nybyggda bostadshus får S-nivån, beräknad i enlighet med bestämmelserna i bilaga XIII till detta dekret, inte överstiga

1^o S31, om anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet lämnas in den 1 januari 2018 eller senare.

2° S28, om anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet lämnas in den 1 januari 2022 eller senare.

~~Genom undantag från första stycket gäller inte kravet på maximal S-nivå för tillfälliga flyttbara konstruktioner med en total användbar golvyta på mindre än femtio kvadratmeter där ett serviceboende inrättas.~~

Genom undantag från första stycket är det också möjligt för EPW-enheter i nybyggda bostadshus vars S-nivå är S29, S30 eller S31 att uppfylla S-nivån om E-nivån inte överstiger

1^o E25, om anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet lämnas in mellan den 1 januari 2022 och den 31 december 2022,

2º E20, om anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet lämnas in den 1 januari 2023 eller senare.

I båda de fall som avses i **andra** stycket måste också villkoren i artikel 9.1.12/2 vara uppfyllda.

I det fall som avses i **andra** stycket, punkt 2°, måste också villkoren i artikel 9.1.12/4.2 vara uppfyllda.

I artikel 9.1.20 i energidekretet upphävs andra stycket, som utvidgar bestämmelsen i fråga till att omfatta serviceboenden med en användbar golvyta på mindre än 50 m².

Den nuvarande bestämmelsen har följande lydelse:

Artikel 9.1.20

Om det vid tidpunkten för inlämnandet av anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet för en byggnad med en skyddad volym på mindre än 3 000 m³ inte krävs någon arkitekt, gäller inte EPB-kraven i detta kapitel.

Genom undantag från första stycket gäller dock EPB-kraven i detta kapitel om inrättandet av ett serviceboende inte kräver en arkitekt. Ovanstående undantag gäller inte inrättandet av ett serviceboende inom en befintlig byggnadsvolym i en godkänd bostad.

Efter ändringen har bestämmelsen följande lydelse:

Artikel 9.1.20

Om det vid tidpunkten för inlämnandet av anmälan eller ansökan om bygglov för stadsbyggnadsverksamhet för en byggnad med en skyddad volym på mindre än 3 000 m³ inte krävs någon arkitekt, gäller inte EPB-kraven i detta kapitel.

~~Genom undantag från första stycket gäller dock EPB-kraven i detta kapitel om inrättandet av ett serviceboende inte kräver en arkitekt. Övanstående undantag gäller inte inrättandet av ett serviceboende inom en befintlig byggnadsvolym i en godkänd bostad.~~

I artikel 9.1.22 i energidekretet upphävs hänvisningen i första stycket till ett serviceboende, vilket innebär att det, till skillnad från alla andra byggnader med en användbar golvyta på mindre än 50 m², omfattas av EPB-kraven enligt gällande lagstiftning.

Den nuvarande bestämmelsen har följande lydelse:

Artikel 9.1.22

EPB-kraven gäller inte fristående byggnader med en total användbar golvyta på mindre än 50 m², såvida inte byggnaden rymmer ett serviceboende.

EPB-kraven gäller inte EPN-enheter med en total användbar golvyta på mindre än 50 m² som är belägna i en industribyggnad där ingen energi förbrukas för att uppnå en viss inomhustemperatur eller i en byggnad som inte är avsedd för boende på en gård.

Efter ändringen har bestämmelsen följande lydelse:

Artikel 9.1.22

EPB-kraven gäller inte fristående byggnader med en total användbar golvyta på mindre än 50 m², ~~såvida inte byggnaden rymmer ett serviceboende.~~

EPB-kraven gäller inte EPN-enheter med en total användbar golvyta på mindre än 50 m² som är belägna i en industribyggnad där ingen energi förbrukas för att uppnå en viss inomhustemperatur eller i en byggnad som inte är avsedd för bostäder på en gård.

I artikel 9.1.23 läggs ett stycke till som föreskriver ett undantag från kravet på att uppnå den erforderliga S-nivån för delvis ombyggnad av byggnader som ingår i ett byggnadsminne, ett skyddat kulturhistoriskt landskap eller en skyddad stadsbild eller kulturmiljö. Det nya stycket har följande lydelse:

"Genom undantag från artikel 9.1.12/5 gäller ett undantag från S-nivån för delvis ombyggnad av byggnader som ingår i ett byggnadsminne, ett skyddat kulturhistoriskt landskap eller en skyddad stadsbild eller kulturmiljö."

Den nuvarande bestämmelsen har följande lydelse:

Artikel 9.1.23

Genom undantag från artikel 9.1.15 gäller följande undantag för befintliga, icke ombyggda delar av renoveringar av byggnadsminnen och befintliga byggnader som ingår i ett skyddat kulturhistoriskt landskap eller en skyddad stadsbild eller kulturmiljö:

1° Renoverade och efterisolerade konstruktionsdelar, med undantag för tak och golv, behöver inte uppfylla de maximala U-värden och minimala R-värden som anges i bilaga VII.

2° I befintliga utrymmen där fönster byts ut gäller inga ventilationskrav.

Genom undantag från artikel 9.1.15, punkt 1° gäller inte kraven för tak och golv om tillämpningen av dessa krav skulle förändra byggnadens karaktär eller utseende på ett oacceptabelt sätt.

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

Översikt över ändringar av de tekniska föreskrifterna i energidekretet av den 19 november 2010

Efter ändringen har bestämmelsen följande lydelse:

Artikel 9.1.23

Genom undantag från artikel 9.1.15 gäller följande undantag för befintliga, icke ombyggda delar av renoveringar av byggnadsminnen och befintliga byggnader som ingår i ett skyddat kulturhistoriskt landskap eller en skyddad stadsbild eller kulturmiljö:

1° Renoverade och efterisolerade konstruktionsdelar, med undantag för tak och golv, behöver inte uppfylla de maximala U-värden och minimala R-värden som anges i bilaga VII.

2° I befintliga utrymmen där fönster byts ut gäller inga ventilationskrav.

Genom undantag från artikel 9.1.15, punkt 1° gäller inte kraven för tak och golv om tillämpningen av dessa krav skulle förändra byggnadens karaktär eller utseende på ett oacceptabelt sätt.

Genom undantag från artikel 9.1.12/5 gäller ett undantag från S-nivån för delvis ombyggnad av byggnader som ingår i ett byggnadsminne, ett skyddat kulturhistoriskt landskap eller en skyddad stadsbild eller kulturmiljö.

I artikel 9.1.24 läggs ett stycke till som ger undantag från kravet på att uppnå S-nivån vid delvis ombyggnad av byggnader som är upptagna i inventariet över byggnadsarv. Det nya stycket har följande lydelse:

”Genom undantag från artikel 9.1.12/5 är delvis ombyggnad av byggnader som är upptagna i inventariet över byggnadsarv undantagen från kravet på S-nivå.”

Den nuvarande bestämmelsen har följande lydelse:

Artikel 9.1.24

De befintliga, icke ombyggda delarna av byggnader som är upptagna i inventariet över byggnadsarv är undantagna från följande krav som anges i artikel 9.1.15:

1° Uppfyllande av den maximala värmeöverföringskoefficienten eller den minsta värmebeständigheten som anges i bilaga VII till detta dekret för fasadkomponenter som är synliga från allmänna vägar.

2 ° Kraven på lufttillförsel som anges i bilaga IX till detta dekret för bostadshus och kraven på lufttillförsel som anges i bilaga X till detta dekret för kontors- och skolbyggnader, byggnader med ett annat specifikt ändamål i lokalerna för bostadshus, kontors- och skolbyggnader och byggnader med ett annat specifikt ändamål där endast fönster som är synliga från allmän väg byts ut.

Efter ändringen har bestämmelsen följande lydelse:

Artikel 9.1.24

De befintliga, icke ombyggda delarna av byggnader som är upptagna i inventariet över byggnadsarv är undantagna från följande krav som anges i artikel 9.1.15:

1° Uppfyllande av den maximala värmeöverföringskoefficienten eller den minsta värmebeständigheten som anges i bilaga VII till detta dekret för fasadkomponenter som är synliga från allmänna vägar.

2 ° Kraven på lufttillförsel som anges i bilaga IX till detta dekret för bostadshus och kraven på lufttillförsel som anges i bilaga X till detta dekret för kontors- och skolbyggnader, byggnader med ett annat specifikt ändamål i lokalerna för bostadshus, kontors- och skolbyggnader och byggnader med ett annat specifikt ändamål där endast fönster som är synliga från allmän väg byts ut.

Genom undantag från artikel 9.1.12/5 är delvis ombyggnad av byggnader som är upptagna i inventariet över byggnadsarv undantagna från kravet på S-nivå.

1.2 Avdelning IX, kapitel IV. Fastighetsautomations- och styrsystem

I artikel 9.4.1 i energidekretet läggs följande andra till fjärde stycken till:

"Den märkeffekt för ett värme- eller kylsystem som avses i artikel 11.1/1.2 i energidekretet av den 8 maj 2009 bestäms som summan av den nominella värmeeffekten hos de generatorer som är hydrauliskt eller termiskt anslutna. Ministern fastställer metoden för beräkning av den nominella effekten.

De skyldigheter som avses i artikel 11.1/1.2 i energidekretet av den 8 maj 2009 åläggs ägaren eller innehavaren av saktöten till värmesystemen, kombinerade rumsuppvärmnings- och ventilationssystem, luftkonditioneringssystem eller kombinerade luftkonditionerings- och ventilationssystem. Om inget annat bevisas anses ägaren eller innehavaren av saktöten till byggnaden vara ägare till systemen.

Ministern kan fastställa krav som ett fastighetsautomations- och styrsystem måste uppfylla.”

Den nuvarande bestämmelsen har följande lydelse:

Artikel 9.4.1

De krav som avses i artikel 11.1/1.2 i energidekretet av den 8 maj 2009 ska inte tillämpas på byggnader som endast har en av följande tre installationer:

- 1° Rumsuppvärmning.
- 2° Rumskylning.
- 3° Ventilation.

Efter ändringen har bestämmelsen följande lydelse:

Artikel 9.4.1

De krav som avses i artikel 11.1/1.2 i energidekretet av den 8 maj 2009 ska inte tillämpas på byggnader som endast har en av följande tre installationer:

- 1° Rumsuppvärmning.
- 2° Rumskylning.
- 3° Ventilation.

Den märkeffekt för ett värme- eller kylsystem som avses i artikel 11.1/1.2 i energidekretet av den 8 maj 2009 bestäms som summan av den nominella värmeeffekten hos de generatorer som är hydrauliskt eller termiskt anslutna. Ministern fastställer metoden för beräkning av den nominella effekten.

De skyldigheter som avses i artikel 11.1/1.2 i energidekretet av den 8 maj 2009 åläggs ägaren eller innehavaren av sakrätten till värmesystemen, kombinerade rumsuppvärmnings- och ventilationssystem, luftkonditioneringssystem eller kombinerade luftkonditionerings- och ventilationssystem. Om inget annat bevisas anses ägaren eller innehavaren av sakrätten till byggnaden vara ägare till systemen.

Ministern kan fastställa krav som ett fastighetsautomations- och styrsystem måste uppfylla.

