

Til parterne på høringslisten

6. februar 2015
J.nr. 3016-3039-1197
Center for Bygninger

Side 1

Høring over nyt bygningsreglement 2015

Hermed fremsendes i høring bekendtgørelsen om offentliggørelse af bygningsreglementet 2015 (BR15).

Baggrund

Som det er fastlagt i energiaftalen fra 2008 og som opfølgning på energirenoveringsstrategien fra maj 2014 har Energistyrelsen nu udarbejdet et nyt bygningsreglement, BR15, der opgraderer energikravene til bygningers energiforbrug, så de lever op til Lavenergiklasse 2015. Lavenergiklassen har været udmeldt som en frivillig klasse siden udstedelsen af BR10. Ændringerne er udarbejdet på baggrund af analyser og drøftelser i en teknisk følgegruppe ledet af Energistyrelsen med bred deltagelse fra branchen. Samtidig er der foretaget en række tekniske justeringer, sproglige rettelser og konsekvensændringer i bygningsreglementets øvrige kapitler.

De væsentligste ændringer gennemgås kort nedenfor.

BR15 hovedændringer

- Lavenergiklasse 2015 bliver minimumskrav
- Opgradering af energikrav til vinduer og ophævelse af krav til vinduers overfladetemperatur
- BR tilpasses EU's eco-design forordninger om krav til installationer i bygninger
- Indførelse af frivillige energiklasser for eksisterende bygninger som et alternativ til nogle komponentkrav
- Indregning af VE i energirammen.

Lavenergiklasse 2015 bliver minimumskrav

Lavenergiklasse 2015, der blev udmeldt som en frivillig klasse i BR10, indføres som obligatorisk energirammekrav for nybyggeri i BR15. Bygningsklasse 2020 opretholdes som frivillig klasse.

Opgradering af energikrav til vinduer og overfladetemperaturkrav

Med BR15 opgraderes komponentkravet til vinduer.

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Tlf 33 92 67 00
Fax 33 11 47 43
E-mail: ens@ens.dk
www.ens.dk

Ekspeditionstid:
Mandag-torsdag 8.30-16
Fredag 8.30-15.30
CVR-nr. 59 77 87 14
EAN-nr. 5798000020009

Tlf dir

Endvidere foreslås det nuværende krav til overfladetemperatur på vinduer ophævet. Udviklingen på vinduesområdet har betydet, at det generelle niveau for vinduers overfladetemperatur er væsentligt forbedret siden kravet blev indført. Dette understøttes af, at minimumskravet til vinduer med BR15 vil svare til B-mærkede vinduer. På den baggrund foreslås kravet om overfladetemperatur fjernet, og i stedet er indsat en vejledende tekst, der angiver, hvilke forhold der bør iagttages for at undgå kondens.

Krav til installationer i bygninger - indførelse af ecodesign-krav

I BR15 foreslås det at indføre de nye ecodesign-krav for følgende produktgrupper:

- Cirkulationspumper
- Varmegenvinding på ventilationsanlæg
- Varmepumper
- Olie- og gaskedler
- Små kraft-varmeanlæg

Som en konsekvens forlades de nuværende nationale særkrav for disse produktgrupper. Forslaget er primært begrundet i et ønske om at fremme konkurrence på tværs af grænserne. Forslaget vurderes at ville øge produktiviteten i byggeriet og understøtter dermed målsætningerne i byggepolitisk strategi.

Ændringen vil medføre marginalt ændrede krav i form af en mindre lempelse til energiforbrug af de nævnte produkter.

Indførelse af frivillige energiklasser for eksisterende bygninger som et alternativ til nogle komponentkrav

I BR15 foreslås indført anvendelse af frivillige energiramme for eksisterende bygninger som alternativ til overholdelse af de gældende krav til ombygning eller renovering. Metoden er en overordnet energirammeberegning for hele bygningen svarende til den beregning, der gennemføres for nye bygninger. Energirammerne for eksisterende bygninger er en frivillig mulighed for de bygherrer, der laver gennemgribende energirenoveringer og er en smidiggørelse for de bygherrer, der vil se mere helhedsorienteret på bygningens energiforbrug. Samtidig er bestemmelsen en implementering af bygningsdirektivet.

Indregning af VE i energirammen

Der foreslås indført en mulighed for at kunne etablere solceller eller vindmøller i bygninger, der ikke er opvarmet med elvarme eller varmepumper, og godskrive dette i energirammen med indtil 25 kWh/m² pr. år. I det gældende bygningsreglement har en regel om, at vedvarende energi kun kan godskrives i energirammen i det omfang, energien forbruges i samme energiform, indtil nu været til hinder for dette. Begrænsningen til 25 kWh/m² er givet for at undgå ekstreme tilfælde, hvor produktion af VE bidrager til opfyldelse af energirammen i en sådan grad, at klimaskærmen bliver uacceptabelt ringe. Formålet med ændringen er at sidestille de forskellige teknologier, herunder fjernvarme med varmepumper. Reglen har ikke nogen stor betydning i forhold til BR15-energirammen, men den har væsentlig betydning for at billiggøre overholdelse af bygningsklasse 2020 for fjernvarme- og naturgasopvarmede huse.

Øvrige ændringer

Desuden gennemføres der en række andre mindre ændringer, hvoraf en del er beskrevet i bilag 1 til vedhæftede notat. Det drejer sig om bl.a. *ventilation, U-værdier for tilbygninger og ombygninger, isoleringsniveau for køle-fryserum, energikrav til pavilloner, arbejdspladsbelysning, isolerede partier i glasfacader, krav til vinduers energimæssige ydeevne og termisk indeklima i boliger*. Endelig er der indarbejdet en række mindre tekniske justeringer og sproglige korrektioner, som præciserer de gældende krav.

Frist for høringssvar

Eventuelle bemærkninger til forslag til BR15 bedes sendt til Energistyrelsens Center for byggeri på se2@ens.dk med cc til bos@ens.dk.

Bemærkningerne skal være Energistyrelsen i hænde senest fredag den 20. marts 2015.

Spørgsmål om de tekniske ændringer i BR15 kan rettes til Niels Bruus Varming på nbv@ens.dk telefon 33 92 66 82.

Venlig hilsen



Henrik Andersen
Kontorchef

