

Direktoratet for byggkvalitet  
Postboks 8742 Youngstorget  
0028 Oslo  
[post@dibk.no](mailto:post@dibk.no)

## HØRINGSSVAR VEDRØRENDE ENERGIKRAV TIL BYGNINGER MED LAFTEDE YTTERVEGGER

Det vises til høringsnotat av 5.10.2017 «Forslag til endring i byggt teknisk forskrift (TEK 17) om energikrav til bygninger med laftede yttervegger».

AS ROCKWOOL (RW) er et heleid norsk datterselskap av ROCKWOOL International A/S, verdens største steinullprodusent.

RW er positiv til endringene og synes det er en fornuftig løsning DIBK har kommet frem til.

Vi er positive til at § 14-3 2 ledd, som angår krav til isolering av rør også skal gjelde.

RW har utviklet isolasjonsløsninger som passer godt sammen med tradisjonsrike laftede løsninger. Spesielt er vår egen kompakte torvtak løsning mye brukt av hytteutbyggere i Norge.

Av TEK 17 unntas fritidsbolig under 70m<sup>2</sup> energikravene. Vi mener direktoratet ikke burde knyttet unntaket til 70m<sup>2</sup>, enten det er laftet eller ikke.

I tidligere teknisk forskrift til plan og bygningsloven av 26. januar 2007 nr. 96 «TEK 2007» fremgikk det av VIII, §8-21 krav til energieffektivitet at «for fritidsbolig under 50m<sup>2</sup> gjelder ikke § 8-21». I TEK 17 er denne «minste» BRA grensen 70m<sup>2</sup>, videreført fra TEK 10.

I perioden i mellom 1997 og 2017 har hytteutbyggingen i Norge hatt stor utvikling. Det oppføres i dag mange hytter inntil 70m<sup>2</sup>. Flere nordmenn planlegger eller har kjøpt seg hytte. Hytteeieren forventer seg moderne kjøkken, ett eller to bad, å være tilkoplett vann og kloakk, samme krav til teknisk utstyr som i sin egen bolig, kanskje en badstue, oppvarmete gulv osv. I tillegg holdes hytta varm når den ikke er i bruk, for å unngå frostskafer og økt komfort. Hyttene anvendes hyppig og er i realiteten som små eneboliger med høy bokomfort. Det er derfor et paradoks at energikravene ikke skjerpes noe mer for hytter over 50m<sup>2</sup>. I det minste burde TEK 17 §14-3 2 ledd også gjelde for hytter mellom 50-70m<sup>2</sup> hvor varme og kalde rør er like utsatt for varmetap og frost uavhengig av antall m<sup>2</sup> på hytta.

Med vennlig hilsen,



Hans Joachim Motzfeldt  
Samfunnskontakt  
AS ROCKWOOL  
[hans.joachim.motzfeldt@rockwool.com](mailto:hans.joachim.motzfeldt@rockwool.com)

**AS Rockwool**  
Gjerdrums vei 19, Postboks 4215 Nydalen, 0401 Oslo  
Telefon: 22 02 40 00, Telefax: 22 15 91 78  
Telefon kundeservice: 22 02 40 50

**Fabrikk Trondheim**  
Leangen Allè 1, 7044 Trondheim  
Telefon: 73 90 45 00  
Telefax: 73 90 75 45

**Fabrikk Moss**  
Værlegt. 56, Postboks 55, 1501 Moss  
Telefon: 69 24 69 00  
Telefax: 69 25 73 63

# Hørings svar til Forslag til endring i byggteknisk forskrift - energikrav til bygninger med laftede yttervegger

## § 14-3. Minimumskrav til energieffektivitet .

06.11.2017

### HØRINGSSVAR VEDRØRENDE ENERGIKRAV TIL BYGNINGER MED LAFTEDE YTTERVEGGER

Det vises til høringsnotat av 5.10.2017 «Forslag til endring i byggteknisk forskrift (TEK 17) om energikrav til bygninger med laftede yttervegger».

AS ROCKWOOL (RW) er et heleid norsk datterselskap av ROCKWOOL International A/S, verdens største steinullprodusent.

RW er positiv til endringene og synes det er en fornuftig løsning DIBK har kommet frem til.

Vi er positive til at § 14-3 2 ledd, som angår krav til isolering av rør også skal gjelde.

RW har utviklet isolasjonsløsninger som passer godt sammen med tradisjonsrike laftede løsninger. Spesielt er vår egen kompakte torvtak løsning mye brukt av hytteutbyggere i Norge.

Av TEK 17 unntas fritidsbolig under 70m<sup>2</sup> energikravene. Vi mener direktoratet ikke burde knyttet unntaket til 70m<sup>2</sup>, enten det er laftet eller ikke.

I tidligere teknisk forskrift til plan og bygningsloven av 26. januar 2007 nr. 96 «TEK 2007» fremgikk det av VIII, §8-21 krav til energieffektivitet at «for fritidsbolig under 50m<sup>2</sup> gjelder ikke § 8-21». I TEK 17 er denne «minste» BRA grensen 70m<sup>2</sup>, videreført fra TEK 10.

I perioden i mellom 1997 og 2017 har hytteutbyggingen i Norge hatt stor utvikling. Det oppføres i dag mange hytter inntil 70m<sup>2</sup>. Flere nordmenn planlegger eller har kjøpt seg hytte. Hytteeieren forventer seg moderne kjøkken, ett eller to bad, å være tilkopleet vann og kloakk, samme krav til teknisk utstyr som i sin egen bolig, kanskje en badstue, oppvarmete gulv osv. I tillegg holdes hytta varm når den ikke er i bruk, for å unngå frostskaeder og økt komfort. Hyttene anvendes hyppig og er i realiteten som små eneboliger med høy bokomfort. Det er derfor et paradoks at energikravene ikke skjerpes noe mer for hytter over 50m<sup>2</sup>. I det minste burde TEK 17 §14-3 2 ledd også gjelde for hytter mellom 50-70m<sup>2</sup> hvor varme og kalde rør er like utsatt for varmetap og frost uavhengig av antall m<sup>2</sup> på hytta.

Med vennlig hilsen,

Hans Joachim Motzfeldt

Samfunnskontakt

AS ROCKWOOL

[hans.joachim.motzfeldt@rockwool.com](mailto:hans.joachim.motzfeldt@rockwool.com)

Se vedlegg

- [AS ROCKWOOL\\_Hørings svar\\_Energi krav til bygninger med laftede yttervegger.pdf](#)
-