



Interpellationssvar - Ger passivhus de energibesparingar vi förväntar oss?

Christer Sundqvist (M) har ställt frågor till finanslandstingsråd Åsa Kullgren (S) angående om passivhus ger de energibesparingar vi förväntar oss.

Interpellanten hänvisar till delårsrapport 1, 2015, nämnden för kultur, utbildning och friluftsverksamhet, Dammsdal, där det framgår att administrationen på Dammsdal i slutet av 2014 flyttat in i ett så kallat passivhus och att det innebär ett tydligt miljötänk. Interpellanten menar att det nu gått snart ett år sedan invigningen av passivhuset och att man borde kunna avläsa en minskning av energiförbrukningen per kvadratmeter.

I delårsrapport 2, 2015 framgår att ingen minskning av energianvändandet till och med augusti månad på Dammsdal. I det beslutade projektet och numera påbörjade bygget av nya lokaler för Sörmlands länsmuseum finns i budgeten 70 miljoner kronor avsatta för att även den byggnaden skall vara av "passivklass".

Med anledning av detta ställer interpellanten följande frågor:

1. Är personal och elever nöjda med inomhusklimatet i administrationsbyggnaden på Dammsdal?
2. När man de nationella riktlinjerna om max 15 kWh/kvm/år i energiförbrukning i den nya administrationsbyggnaden på Dammsdal?
3. Vad beror den uteblivna minskningen av energiförbrukning på?
4. Om det visar sig att "passivbyggnation" inte märkbart minskar energiförbrukningen, kan ni tänka er att ompröva beslutet angående läns museet och nöja er med miljöbyggnad guld och därmed spara 70 miljoner?

Svaren på frågorna lyder:

1. Man hade den första tiden i den nya byggnaden problem med att det var fruktansvärt kallt. Man fick använda extra element för att alls kunna arbeta där. Sedan någon månad är detta åtgärdat och nu är man mycket nöjd med inomhusklimatet.
2. Nationella riktlinjer om energiförbrukning på maximalt 15 kWh/m² och år är inte känt. Kraven enligt FEBY 12, *Kravspecifikation för*



nollenergihus, passivhus och minienergihus, är max förbrukning på 45 kWh/m² och år. Däremot finns det en förlustfaktor/värmeförlusttal som anger ett maxvärde på 15 kWh/m², kanske är det den parametern som avses med frågan.

3. Energiförbrukningen har minskat och därmed är frågan inte relevant.
4. Passivbyggnation minskar förbrukningen. Exempelvis passivhuset på Dammsdal uppvisar förväntat låg energiförbrukning avseende värme. Utermätaren som omfattar passivhuset visar en förbrukning på totalt cirka 8212 kWh under perioden januari-september i år. Ytan på byggnaden är cirka 500 m² vilket motsvarar en förbrukning om cirka 22 kWh/m² och år. Sörmlands museum ska dock byggas utifrån miljöklass guld och inte som passivhus.

LANDSTINGET SÖRMLAND

Åsa Kullgren (S)
Finanslandstingsråd