

Ineqarnermut, Attaveqarnermut Angallanermullu Naalakkersuisoq  
Medlem af Naalakkersuisut for Boliger, Infrastruktur og Trafik

Naalakkersuisut Siulittaasuata tullia  
Viceformand af Naalakkersuisut

Medlem af Inatsisartut Naaja Nathanielsen, Inuit Ataqatigiit  
-/Her

### Svar på § 36 spørgsmål om hensyn til miljøet ved nybyggeriet

*Hvilke planer har Naalakkersuisut omkring miljøhensyn i de kommende års byggerier, eksempelvis i form af lavenergibygninger, CO<sub>2</sub>-neutrale bygninger og energiproducerende bygninger?*

Naalakkersuisut er meget opmærksom på, at energiforbruget i bygningsmassen udgør en væsentlig faktor i landets samlede energiregnskab.

På det lovgivningsmæssige område agter Naalakkersuisut på forårssamlingen i 2010 at fremsætte et forslag til en byggelov. Forslaget er tænkt som en afløser af den nugældende hjemmel i landstingsforordningen om planlægning og arealanvendelse til at fastsætte regler om opførelse, konstruktion og indretning af bebyggelse.

Et af flere formål med lovforslaget er at fremme foranstaltninger, som kan modvirke unødvendigt ressourceforbrug i bebyggelser samt fremme anvendelse af miljøvenlige materialer. Hensigten er således, at der i bygningsreglementet kan fastsættes bestemmelser til modvirkning af unødvendigt energiforbrug såvel i bestående som i ny bebyggelse. Ligeledes kan der fastsættes bestemmelser til modvirkning af unødvendigt råstofforbrug såvel i bestående som i ny bebyggelse, herunder bestemmelser om anvendelse af bestemte materialer eller konstruktioner og om genanvendelse af materialer.

Kravene til bygningers varmeisolering og energiforbrug blev skærpet med udsendelsen af Bygningsreglement 2006 (BR 06). En yderligere skærpelse af energibestemmelserne i bygningsreglementet er under udarbejdelse i Departementet for Boliger, Infrastruktur og Trafik. Kravet om bygningers tæthed foreslås skærpet, idet luftskiftet gennem utætheder i klimaskærmen ikke må overstige en bestemt værdi. Bygningsmyndighederne kan forlange, at tætheden dokumenteres ved målinger i den færdige bygning. De skærpede regler påregnes sat i kraft fra 2010 ved et tillæg til BR 06.

16. oktober 2009  
Sags nr. 2009-021177  
Dok. nr. 241962

Postboks 909  
3900 Nuuk  
Tlf. (+299) 34 50 00  
Fax (+299) 34 54 10  
E-mail: aan@gh.gl

Det kan oplyses, at Boligselskabet INI A/S allerede har anskaffet udstyr til måling af bygningers tæthed. Udstyret er blandt andet anvendt til at kontrollere bygningsarbejdets kvalitet ved opførelse af 210 lejligheder ved Tuapannguit i Nuuk.

I tillægget til BR 06 indarbejdes desuden et sæt lavenergirammer, som fastsætter det tilladelige energibehov i bygninger, der defineres som lavenergibygninger. Der stiles efter, at energirammen i lavenergibygninger af klasse 1 og klasse 2 kan være henholdsvis 50 pct. og 75 pct. af de nugældende energirammer jævnfør BR 2006. Anvendelsen af lavenergirammerne er dog i første omgang frivillig.

Skulle et passivhus efter europæisk standard opføres her i landet, ville det kræve isoleringstykkelser på 80-85 cm. Til sammenligning er isoleringstykkelsen i en lavenergibygning klasse 1 efter ovennævnte definition på under det halve. Det kom blandt andet frem på den internationale konference "Cold Climate HVAC 2009" 16.-19. marts i år i Sisimiut. Her blev det også fremhævet, at man i det hele taget kun har begrænsede erfaringer med, hvordan passivhuse med isoleringstykkelser på 80 cm fungerer i arktisk klima.

Det siger sig selv, at der er store udfordringer forbundet med udvikling af teknologiske løsninger til lavenergibygninger og navnlig passivbygninger i koldt klima. Naa-lakkersuisut følger forskningen og udviklingen på området med det sigte, at bygge-reglerne tilpasses på den mest hensigtsmæssige måde, så byggeriet også her i landet kan udføres og indrettes på en klima- og miljømæssig forsvarlig måde.

Med venlig hilsen

Jens B. Frederiksen