

Beskrivelse av tekniske kriterier ved tilskudd til oppgradering av bolig

For å kunne motta tilskudd til oppgradering av bolig må krav til varmetapstall, netto energibehov og oppvarmingsmerke nås. Beregningene skal gjøres ved hjelp av en Enova-modul i Energimerkesystemet (Enova EMS) eller andre beregningsverktøy basert på NS 3031. Beregningene baseres på standardisert klima.

De tre definerte nivåene er basert på kriterier for Passivhus (energinivå 1), Lavenergibygning (energinivå 2) og TEK10 (uten nye energiregler i 2015) (energinivå 3).

Enova støtter også energirådgivning, hvor en slik beregning inngår.

Varmetapstall og netto energibehov

For å være kvalifisert til tilskudd fra Enova må boligens varmetapstall minst reduseres med 30 prosent, og ikke overskride krav i tabellen under (differensiert på tre størrelseskategorier). Boligens netto energibehov kan ikke være høyere enn siste kolonne i tabellen. Netto energibehov er uavhengig av varmforsyningssystem.

Nivå	Maksimalt varmetapstall: W/(m ² x K) (transmisjons- og infiltrasjonsvarmetap)			Maksimalt årlig netto energibehov: kWh/m ²
	Areal* < 100m ²	Areal 100 – 250m ²	Areal >250m ²	
Nivå 1:	0,53 (0,66**)	0,48 (0,6)	0,43 (0,54)	80 (100) + 1600/Areal
Nivå 2:	0,7 (0,87)	0,65 (0,81)	0,55 (0,69)	100 (125) + 1600/Areal
Nivå 3:	0,93 (1,1)	0,83 (1)	0,68 (0,87)	120 (150) + 1600/Areal

*Arealet er her oppvarmet del av BRA

**Verdiene som står i parentes gjelder ved beregning med Enovamodulen i EMS.

Varmetapstallet er differensiert på tre størrelseskategorier av boliger.

Krav til energiforsyning

Krav til energiforsyning: Oppvarmingskarakteren skal være bedre enn rød.

Ved krav om at oppvarmingskarakteren skal være bedre enn rød unngås oppvarmingsløsninger basert på direkte elektrisk oppvarming eller fossilt brensel.