



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

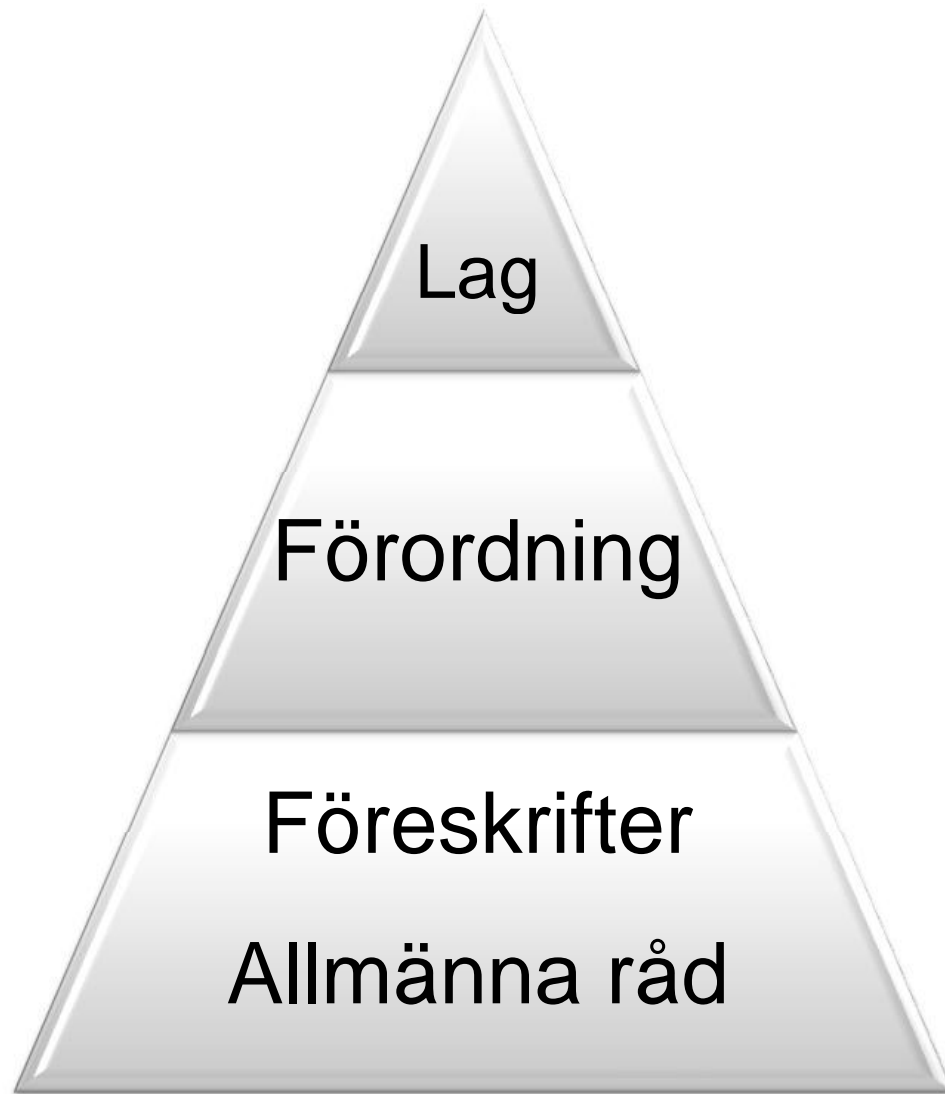
Thomas Johansson

Kan energibehoven halveras?



- Administrativa styrmedel
regelverk för byggnaders energianvändning
- Ekonomiska styrmedel
skatter, avgifter, bidrag
- Informativa styrmedel
främjande av effektiv energianvändning

Regelverk



Krav

Sätt att uppfylla krav



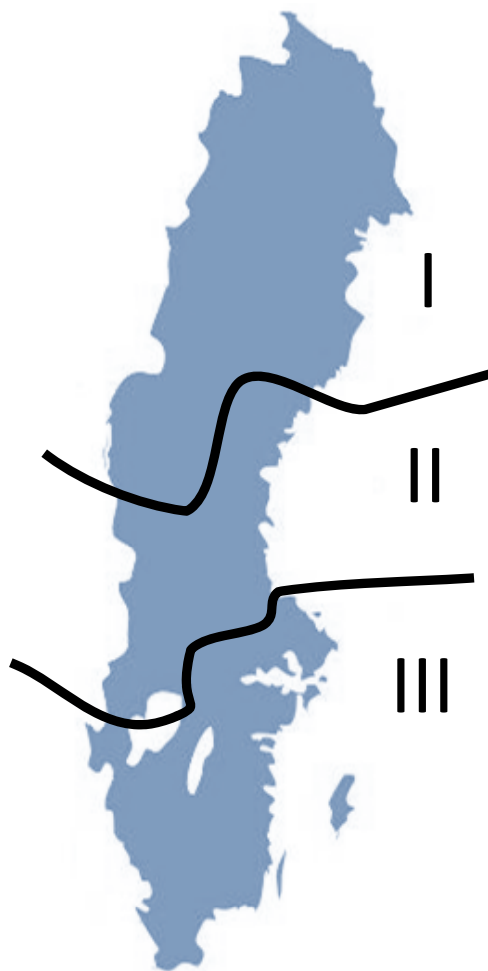
Boverket bidrar till en ökad energieffektivisering



- Boverkets byggregler
- Regelverk om energideklarationer
- Stöd till kommuner vid Fysisk planering
- Kompetenskrav på energiexperter

- Nya uppgifter utifrån
 - energiprestandadirektivet
 - energieffektiviseringsdirektivet

Skärpta energikrav för eluppvärmda bostäder & lokaler

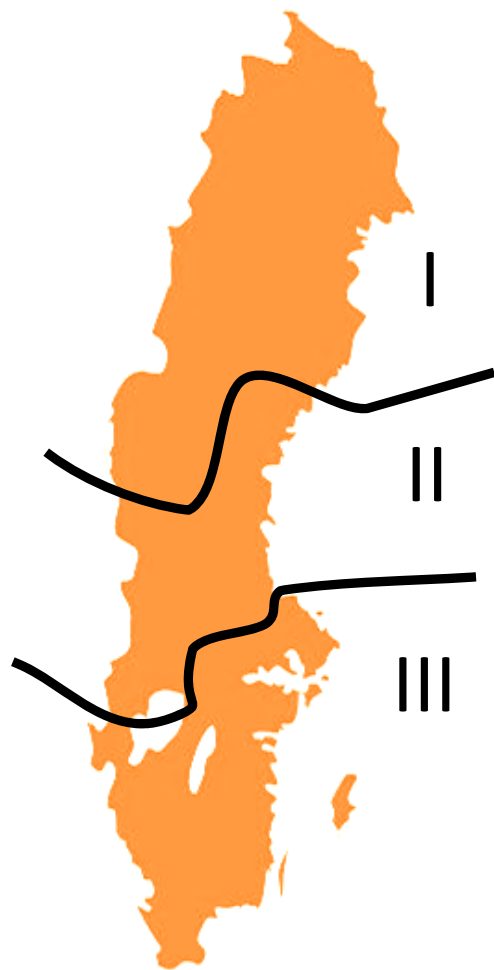


Klimatzon	I	II	III
Specifik energianvändning [kWh/m ² år]	95	75	55
U _m [W/m ² K]	0,40	0,40	0,40

Tabell 9:2 a

Skärpta energikrav för byggnader med annat uppvärmningssätt

Nytt 2012!



120 100 80

Klimatzon	I	II	III
Specifik energianvändning [kWh/m ² år]	150	130	110
U _m [W/m ² K]	0,50	0,50	0,50

Tabell 9:2 a

0,40 0,40 0,40

Krav på energihushållning vid ändring av byggnad




- Börjar gälla 1 jan 2013
- Samma krav på byggnadens specifika energi- användning som nybyggnad med beaktande av
 - övriga tekniska egenskapskrav
 - kulturvärden
- U-värdes krav vid ändring i klimatskärm
- Krav på energieffektiva installationer
- Effektiv elanvändning
 - SFP värden

Energiklassning införs den 1 mars 2013


ENERGIDEKLARATION

Storgatan 1, 123 45 Örebro,
Örebro kommun
EnergideklarationsID: 252700

ENERGIKLASSER



A scale of seven energy classes represented by horizontal arrows pointing right, colored from green (A) to red (G). Class A is the most energy-efficient, and class G is the least.



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Uppmätt energiprestanda:
126 kWh/m² och år

Nybyggnadskrav:
Energiklass C, 90 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Direktverkande el

Radonhalt: Över riktvärde


Ventilationskontroll (OVK):
Godkänd

**Energideklarationen i sin helhet
finns hos:** Fastighetsägaren

Energideklarationen är utförd av:
Bengt Svensson, Kontroll AB,
2012-05-02

Energideklarationen är giltig till:
2022-05-02

För mer information:
www.boverket.se/energideklaration.
Boverket är register- och tillsynsmyndighet för energideklarationer. Klassningen är baserad på standarden SS 24300-2:2011 utgiven av SIS Förlag AB.



Boverket
Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Boverket får tillsynsansvar över energideklarationer



Aktiv tillsyn över att energideklarationen är utförd för byggnader som upplåts med nyttjanderätt och offentliga byggnader

Reaktiv tillsyn över

- Byggnader som säljs
- Annonsering
- Anslag av sammanfattning
- Uppvisande för spekulanter
- Överlämnade till ny ägare/bostadsrättsinnehavare

Utredning pågår avseende



- Nära noll energi byggnader
- Individuell mätning
- Energikartläggningar i byggnader
- Energieffektivisering av myndigheters byggnader
- Förslag till nationell strategi för energieffektivare byggnader