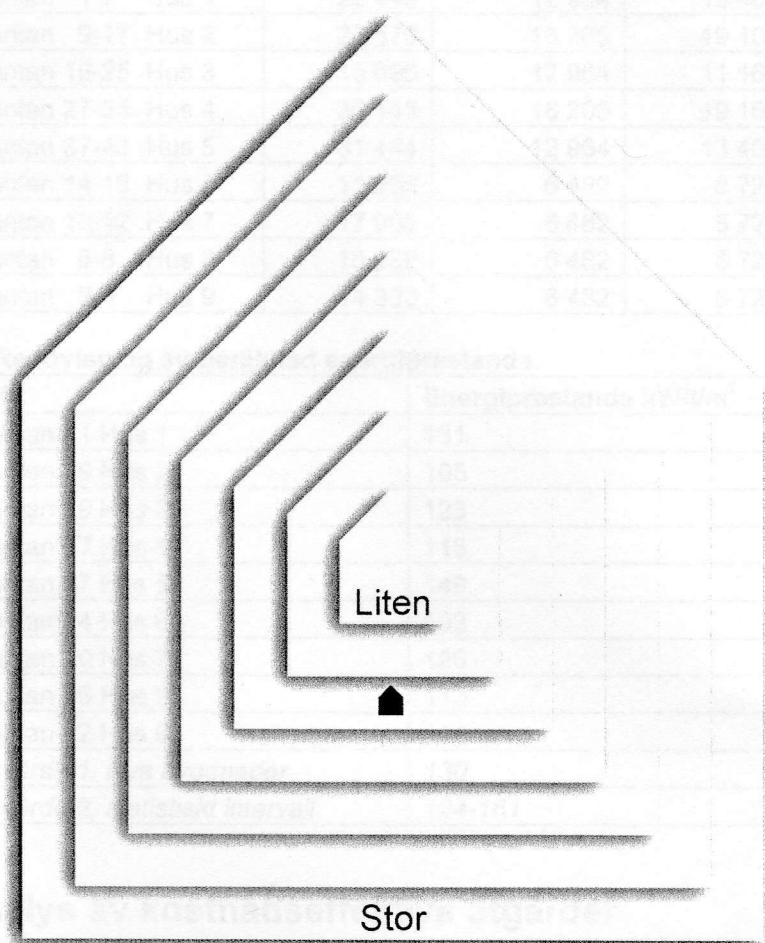


## Husets energianvändning



Energideklaration för Skogsglän 27, Mora.

- Detta hus använder 115 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 115 kWh/m<sup>2</sup>.

Liknande hus 124–152 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 130 kWh/m<sup>2</sup>.

Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontroll behövs ej.

Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.

Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)

Energideklaration utförd 2008-12-12 av:  
Nils-Erik Eklund, Energiråd Dalarna AB

### 3. Energianvändning och energiprestanda

Tabell 1. Redovisning av beräknad fördelning av energianvändningen i kWh/år.

Energianvändning	Värme	Varmvatten	Hushållsel	Totalt
Skogsglántan 1-7 Hus 1	22 449	12 964	13 400	48 813
Skogsglántan 9-17 Hus 2	23 570	16 205	19 160	58 935
Skogsglántan 19-25 Hus 3	15 096	12 964	11 160	39 220
Skogsglántan 27-35 Hus 4	30 143	16 205	19 160	65 508
Skogsglántan 37-43 Hus 5	31 444	12 964	13 400	57 808
Skogsglántan 14-16 Hus 6	11 256	6 482	8 720	26 458
Skogsglántan 10-12 Hus 7	17 905	6 482	8 720	33 107
Skogsglántan 6-8 Hus 8	15 239	6 482	8 720	30 441
Skogsglántan 2-4 Hus 9	14 333	6 482	8 720	29 535

Tabell 2. Redovisning av beräknad energiprestanda.

Byggnad	Energiprestanda kWh/m <sup>2</sup>
Skogsglántan 1 Hus 1	131
Skogsglántan 9 Hus 2	105
Skogsglántan 19 Hus 3	123
Skogsglántan 27 Hus 4	115
Skogsglántan 37 Hus 5	149
Skogsglántan 14 Hus 6	103
Skogsglántan 10 Hus 7	128
Skogsglántan 6 Hus 8	113
Skogsglántan 2 Hus 9	114
Referensvärde 1, Nya byggnader	130
Referensvärde 2, statistiskt intervall	124-161

### 4. Analys av kostnadseffektiva åtgärder

Vi rekommenderar naturligtvis en låg elenergianvändning genom utnyttjande av energisnål teknik samt generell undvikande av onödig standbyförbrukning. Det bör ses som naturligt att så långt det är möjligt välja energisnål teknik vid underhåll och reparationsåtgärder vilket på sikt minimerar energi- och elkostnader.

En utvärdering av prestanda och livscykelkostnad i samband med nyinköp kan ge starka argument för att välja det energieffektivaste alternativet. Det innebär till exempel att man även tar hänsyn till hur mycket energi som kommer att behövas under investeringens livslängd. Under livslängden kan till exempel en dyr energisnål pump bli billigare än en energislösande lågpris-pump.

Nedan presenteras en genomgång av kostnadseffektiva åtgärder. I vissa fall är ingen energibesparande åtgärd aktuell vilket då kommenteras.

*Vid varje åtgärd finns även lite allmän text om respektive åtgärd skrivet med kursiv stil.*