

## Sammanställning Resultat från energiberäkning



### Resultat

### Byggnaden är godkänd enligt BBR

Fastighetsbeteckning:	Hvillla100
Namn:	Torbjörn Juuso
Datum beräkning:	2016.03.17 23:04
Klimatzon:	I
Byggnadstyp:	Småhus
Ort:	Kiruna
Klimatzon:	Klimatzon I
Uppvärmning enl. BBR:	Elvärme
Uppvärmd golvarea $A_{temp}$ :	100 m <sup>2</sup>
Omslutande byggnadsarea $A_{om}$ :	288 m <sup>2</sup>
Beräknad specifik energianvändning:	44 kWh/m <sup>2</sup> *år
Krav på specifik energianvändning enl. BBR:	95 kWh/m <sup>2</sup> *år
Värdering av energianvändning:	Byggnadens specifika energianvändning är enligt beräkningen 44 kWh/m <sup>2</sup> *år vilket är 54 % lägre än BBR:s krav. Byggnaden är godkänd enligt BBR och marginalen bör vara tillräcklig för att säkerställa kravnivån vid mätning.
Beräknad värmeisolering $U_m$ :	0.18 W/m <sup>2</sup> K
Krav på värmeisolering $U_m$ enl. BBR:	0.4 W/m <sup>2</sup> K
Klimatskärmens luftläckage vid 50 Pa tryckskillnad	0.6 l/s m <sup>2</sup>
Krav på luftläckage vid 50 Pa tryckskillnad enl. BBR:	-
Summerad installerad eleffekt för uppvärmning:	2.4 kW
Krav på installerad eleffekt för uppvärmning enl. BBR:	5.5 kW