

Koglemærket – Fokus på energi 1.0

KRAV TIL FERIEHUSET

Niveau 1: minimumskrav til Bronzekogle – Fokus på energi

Feriehuset skal opfylde minimumskravene for at opnå mærkets niveau 1: Bronzekogle – Fokus på energi.

Klimaskærm	
1	Isolering i vægge 150 mm (hvis tung ydervæg er 10 cm tilstrækkeligt). Mindre isoleringstykkelse kan opfylde kravet, såfremt isoleringen har en tilsvarende bedre isoleringsevne end standardisolering (klasse 37). For bjælkehuse er kravet, at bjælkerne skal være min. 38 cm i diameter. Er bjælkernes tykkelse mindre end 38 cm, men større end 10 cm skal de have en isolering på mindst 10 cm.
2	Isolering på loft 150 mm. (hvis tung ydervæg er 10 cm tilstrækkeligt). Mindre isoleringstykkelse kan opfylde kravet, såfremt isoleringen har en tilsvarende bedre isoleringsevne end standardisolering (klasse 37).
3	2 lags glas i vinduer og døre

Opvarmning	
4	Varmepumpe (luft til luft, luft til vand, jordvarme) eller fjernvarme opvarmer min. 50 % af bygningen, primært fællesrummene
5	Energimærke varmepumpe (luft til luft, luft til vand, jordvarme) min. energiklasse A+ eller fra 2015 og nyere.
6	Svanemærkede eller A-mærkede brændeovne og træpilleovne, som supplerende varmekilde.

Varmt brugsvand	
7	Energimærke vandvarmer min. energiklasse C, hvis vandvarmerens energiklasse er deklareret <i>uden</i> intelligent styring (dvs. vandvarmeren er deklareret med "Smart kontrol" 0 på produktets datablad). Hvis kombineret med solenergi i form af enten solvarme eller solceller i kombination med varmtvandsbeholder eller batteri, tillades lempeligere krav med vandvarmer på min. energiklasse E. Alternativt opvarmes vand af varmepumpe eller fjernvarme.
8	Sparebruser, med vandforbrug på max. 9 l/min.

Apparater	
9	Energimærke køleskab min. energiklasse F ny skala eller A++ gammel skala
10	Belysning andel af LED min. 90%
11	Fastmonteret tørresnor eller tørrestativ, der kan rumme en hel vask.

Niveau 2: Sølvkogle – Fokus på energi

Kravene til niveau 2 er dels alle krav til Niveau 1 samt 7 af følgende 11 elementer:

Klimaskærm (ikke valgfrit, mindst det ene)	
1	Gulv – min. 75 mm. Mindre isoleringstykkelse kan opfylde kravet, såfremt isoleringen har en tilsvarende bedre isoleringsevne end standardisolering (klasse 37).
2	Loft – min. 250 mm. Mindre isoleringstykkelse kan opfylde kravet, såfremt isoleringen har en tilsvarende bedre isoleringsevne end standardisolering (klasse 37).

Opvarmning (ikke valgfrit)	
3	Varmepumpe/er – energimærke (min. A+ eller fra 2015 og nyere) kan opvarme 100% af arealet eller opvarmning med fjernvarme, der kan opvarme 100% af arealet.

Herudover 4 af følgende 7 elementer

Varmt brugsvand (valgfrit)	
5	Varmtvandsbeholder – min. energimærke A.
6	Solenergi til opvarmning af vand i form af solvarme eller solceller i kombination med varmtvandsbeholder eller med batteri. Alternativt opvarmes vand af varmepumpe eller med fjernvarme.

Apparater (mindst fire af disse)	
7	Opvaskemaskine – energimærket: Min. E / A++ (ny/gammel skala).
8	Ovn – energimærket: Min. C.
9	Vaskemaskine – energimærket: Min. F / A (ny/gammel skala).
10	Tørretumbler – energimærket: Min. B eller nyere end 2015.
11	Induktionskogeplader (der findes ikke energimærke for kogeplader).

Niveau 3: Guldkogle – Fokus på energi

Kravene til niveau 3 er dels at også niveau 2's valgfrie elementer skal opfyldes, dels 4 af nedenstående 6 elementer (bemærk at lademulighed til elbil skal opfyldes):

Klimaskærm	
1	Gulv – min. 150 mm. Mindre isoleringstykkelse kan opfylde kravet, såfremt isoleringen har en tilsvarende bedre isoleringsevne end standardisolering (klasse 37).
2	Energiklasse B-vindue.

Opvarmning og indeklima	
3	Luftsolvarmeventilation (solcelledreven ventilator samt solpanel til opvarmning af ventilationsluft).

Lademulighed for elbil (ikke valgfrit)	
4	Lademulighed til elbil: Enten lynoplader inden for 5 km's kørsel fra feriehuset. Eller lademulighed til type 2 stik inden for 500 m fra feriehuset.

Øvrige	
5	Solceller til reduktion af elforbruget.
6	Hensyn til Biodiversitet på grunden: Ingen anvendelse af pesticider og sprøjtegifte samt mindst ét øvrigt hensyn som listet i appen (jf. anbefalinger fra Danmarks Naturfredningsforening).

Mærkningsordningen er ejet og administreret af Feriehusudlejernes Brancheforening



Støttet med midler fra Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse



Krav til Koglemærket – Fokus på energi 1.0

Udviklet af Viegand Maagøe, 3. partsverificeret af DEM, Danish Energy Management

www.koglemærket.dk