

Rekvissionskema

til energirammeberegning for parcelhuse
Bygningsreglement for småhuse 1998

Ejendommens adresse

Ejer

Navn, adresse, telefonnummer:

Rekvirent (hvis forskellig fra ejer)

Navn, adresse, telefonnummer på fx arkitekt, ingeniør eller lignende:

Arbejdets art

Nybyggeri Tilbygning Renovering Sommerhus Opvarmet til 15 grader

Nærmere beskrivelse af det arbejde der ønskes udført:

Rekvisitionsskema

til energirammeberegning for parcelhuse
Bygningsreglement for småhuse 1998

Tegningsmateriale

Tegningsmaterialet skal være målsat.

Etageplaner (samtlige etager)

Snittegning (med konstruktionsdetaljer)

Facader

Situationsplan (beliggenhed på grunden, nord pil)

Tegningerne kan både modtages i papirform og som pdf-fil.

Materialer og konstruktioner

Beskriv konstruktionernes opbygning

Ydervæg (Udfyldes kun hvis det ikke fremgår af tegningsmaterialet)

Beskriv opbygning og materialevalg

Tagkonstruktion (Udfyldes kun hvis det ikke fremgår af tegningsmaterialet)

Beskriv opbygning og materialevalg

Rekvissionskema

til energirammeberegning for parcelhuse
Bygningsreglement for småhuse 1998

Gulvkonstruktion

(Udfyldes kun hvis det ikke fremgår af tegningsmaterialet)

Beskriv opbygning og materialevalg

Etageskillelse

(Udfyldes kun hvis det ikke fremgår af tegningsmaterialet)

Beskriv opbygning og materialevalg

Kældervægge

(Udfyldes kun hvis det ikke fremgår af tegningsmaterialet)

Beskriv opbygning og materialevalg

Rekvisitionskema

til energirammeberegning for parcelhuse
Bygningsreglement for småhuse 1998

Varmeforsyning

Kedel

Brændsel:

- Naturgas
 Olie
 Biobrændsel (fx træpiller)
 Andet: _____.

Beskrivelse:

- Oplysninger om kedel: Placering, nominel effekt, andel af nominel effekt til VBV, kedeltype, effekt til indbygget pumpe, virkningsgrad/kedeltemperatur ved dellast og fuldlast, elforbrug til blæser og automatik (kedelleverandør/fabrikant kan oplyse dette)

•

- Oplysninger om varmepumpe: Der oplyses, om det gælder rumopvarmning og/eller varmt brugsvand. Anlægget beskrives med nominel effekt, virkningsgrad, hvilke rum der opvarmes, temperaturforhold mv. Oplysninger fra fabrikant vedlægges.

Fjernvarme

- Direkte forsyning til opvarmning af rum og varmt brugsvand
 Fjernvarme med veksler.

(Nominel effekt: fx lille varmeveksler på 16 kW eller stor varmeveksler på 55kW)

Nominel effekt _____ kW

Anden primær opvarmningsform:

(Beskrivelse)

Rekvissionskema

til energirammeberegning for parcelhuse
Bygningsreglement for småhuse 1998

Evt. sekundær opvarmning:

Brændeovn. Brændeovn som "hyggevarme" medregnes ikke. Data for virkningsgrad vedlægges.

Solvarme/solceller. Der vedlægges systemgodkendelse samt oplysninger om areal og placering. Endvidere oplyses, om det gælder rumopvarmning og/eller varmt brugsvand.

Elvarme. Der oplyses om omfang af elradiatorer inkl. effekt, gulvvarme med el, samt hvilke rum det gælder.

Andet: _____

Varmefordelingsanlæg

Gulvvarme

overalt

kombineret med radiatorer i følgende rum : _____

Pumpetype: _____

Effekt (Watt): _____

Reguleringsform: _____

Radiatorer

overalt

Kombineret med gulvvarme i følgende rum : _____

Varmefordelingspumpe/r

(inklusive fx pumper på kedlen og pumper ved varmefflade r i ventilationsanlæg. Den eneste undtagelse er decider ede ladekredspumper på varmtvandsbeholdere, som skal ned under varmt brugsvand)

Pumpetype/effekt: _____ / _____

Pumpetype/effekt: _____ / _____

Fremløbstemperatur: _____ °C

Returløbstemperatur: _____ °C

Varmerør er placeret:

i opvarmede rum

i uopvarmede rum

i det fri

Hvis rørene er placeret uden for opvarmede rum skal der angives rørlængder, rørdimension og varmetab i rør.

Rekvisitionsskema

til energirammeberegning for parcelhuse
Bygningsreglement for småhuse 1998

Varmt brugsvand

Placering af beholder/veksler

Varmtvandbeholder/gennemstrømningsvandvarmer

Mærke/model: _____

Varmetab beholder: _____

Beholdervolumen: _____ l.

Fremløbstemperatur: _____ °C

(Den nødvendige fremløbstemperatur fra centralvarmesystem et for at opnå den ønskede varmtvandstemperatur angives.)

Eloppvarmning af beholder:

Altid i drift

Kun om sommeren

Aldrig

Solvarmebeholder med solvarmespiral i top

Supplerende individuelle elvandvarmere

Supplerende individuelle gasvandvarmere

Længde af tilslutningsrør og varmetab i rør: _____.

Cirkulationspumpe, effekt (W): _____.

Længde af rør med cirkulationspumpe og varmetab i rør : _____.

El-tracing. Feltet afkrydses, hvis der er el-tracing af de varme brugsvandsrør.

Ventilation (der ses bort fra emhætte i køkken og evt. ventilator i bad)

Naturlig ventilation

Mekanisk ventilation

Vedlæg dokumentation om anlægget (elforbrug/SEL-værdi, temperaturvirkningsgrad)

Tegning med placering af aggregat og kanaler samt størrelse af disse. (isolerings-tykkelse for kanaler i tagrum oplyses)

Mekanisk køling, (der oplyses anlægdata, og oplysninger fra leverandør/fabrikant vedlægges)

Indsend skema:

Send denne skema samt relevant dokumentationsmateriale til:

Bertelsen & Larsen Aps
Vestre Landevej 18
6800 Varde