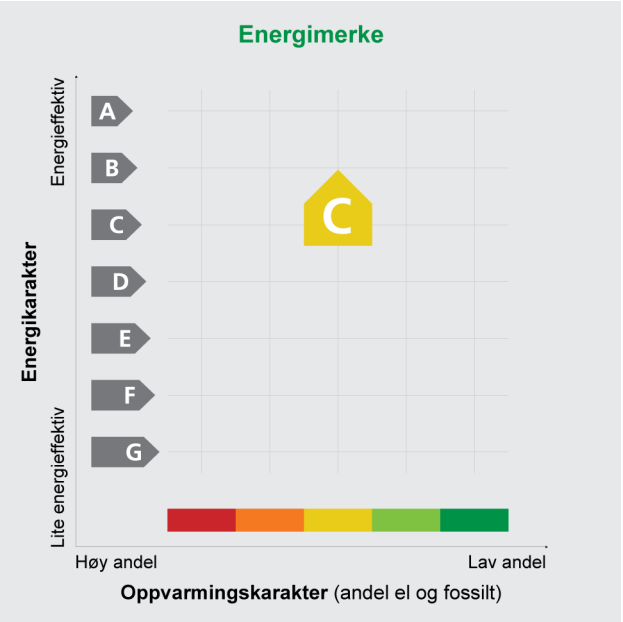
ENERGIATTEST

Adresse	Haukeberget 7
Postnr	5119
Sted	ULSET
Leilighetsnr.	
Gnr.	189
Bnr.	146
Seksjonsnr.	
Festenr.	
Bygn. nr.	139677684
Bolignr.	H0101
Merkenr.	A2019-1003137
Dato	09.05.2019



Innmeldt av	Ove Henriksen

Energiattesten er bekreftet og offisiell.

Energimerket angir boligens energistandard. Energimerket består av en energikarakter og en oppvarmingskarakter, se figuren. Energimerket symboliseres med et hus, hvor fargen viser oppvarmingskarakter, og bokstaven viser energikarakter.

Energikarakteren angir hvor energieffektiv boligen er, inkludert oppvarmingsanlegget. Energikarakteren er beregnet ut fra den typiske energibruken for boligtypen. Beregningene er gjort ut fra normal bruk ved et gjennomsnittlig klima. Det er boligens energimessige standard og ikke bruken som bestemmer energikarakteren.
A betyr at boligen er energieffektiv, mens G betyr at boligen er lite energieffektiv. En bolig bygget etter byggeforskriftene vedtatt i 2010 vil normalt få C.

Oppvarmingskarakteren forteller hvor stor andel av oppvarmingsbehovet (romoppvarming og varmtvann) som dekkes av elektrisitet, olje eller gass.
Grønn farge betyr lav andel el, olje og gass, mens rød farge betyr høy andel el, olje og gass.
Oppvarmingskarakteren skal stimulere til økt bruk av varmepumper, solenergi, biobrensel og fjernvarme.

Om bakgrunnen for beregningene, se **www.energimerking.no**

Målt energibruk

Brukeren har valgt å ikke oppgi målt energibruk.

Hvordan boligen benyttes har betydning for energibehovet

Energibehovet påvirkes av hvordan man benytter boligen, og kan forklare avvik mellom beregnet og målt energibruk. Gode energivaner bidrar til at energibehovet reduseres. Energibehovet kan også bli lavere enn normalt dersom:

- deler av boligen ikke er i bruk,
- færre personer enn det som regnes som normalt bruker boligen, eller
- den ikke brukes hele året.

Gode energivaner

Ved å følge enkle tips kan du redusere ditt energibehov, men dette vil ikke påvirke boligens energimerke.

Energimerket kan kun endres gjennom fysiske endringer på boligen.

Eksperten har ikke angitt tips til brukervaner

Mulige forbedringer for bygningens energistandard

Ut fra opplysningene som er oppgitt om boligen, og beste skjønn fra den som har utført energimerkingen, anbefales følgende energieffektiviserende tiltak. Dette er tiltak som kan gi boligen et bedre energimerke. Noen av tiltakene kan i tillegg være svært lønnsomme. Tiltakene bør spesielt vurderes ved modernisering av boligen eller utskifting av teknisk utstyr.

Tiltaksliste: Se vedlegg 1 til energiattesten

Det tas forbehold om at tiltakene er foreslått ut fra de opplysninger som er gitt om boligen. Fagfolk bør derfor kontaktes for å vurdere tiltakene nærmere. Eventuell gjennomføring av tiltak må skje i samsvar med gjeldende lovverk, og det må tas hensyn til krav til godt inneklima og forebygging av fuktskader og andre byggskader.

Boligdata som er grunnlag for energimerket

Energimerket og andre data i denne attesten er beregnet ut fra opplysninger som er gitt av boligeier da attesten ble registrert. Nedenfor er en oversikt over oppgitte opplysninger, som boligeier er ansvarlig for.

Der opplysninger ikke er oppgitt, brukes typiske standardverdier for den aktuelle bygningstypen. For mer informasjon om beregninger, se www.energimerking.no/beregninger

Registrering:	Attest utstedt med detaljert registrering.	
Bygningskategori:	Småhus	
Bygningstype:	Enebolig	
Byggeår:	1967	
Bygningsmateriale:	Tre	
BRA:	256	
Ant. etg. med oppv. BRA:	2	
Detaljert vegger:	Ja	
Detaljert vindu:	Ja	
Dato for lekkasjetallmåling:	Ikke angitt	
Type bygg:	Eksisterende bygg	
Energiregler (TEK-standard):	Ikke angitt	Angis kun for nybygg

Teknisk installasjon

Oppvarming:	Elektrisitet Varmepumpe Ved
Varmepumpe:	Henter varme fra uteluft
Ventilasjon:	Balansert
Detaljering varmesystem:	Elektriske panelovner Elektriske varmekabler Varmepumpe som avgir punktvarme Lukket vedovn

For å se utfyllende data som er brukt i beregningene kan en gå inn på www.energimerking.no, logge seg inn og lese den registrerte energiattesten. (Dette forutsetter at en er eier eller har fått delegert tilgang).

Om grunnlaget for energiattesten

Oppgitte opplysninger om boligen kan finnes ved å gå inn på www.energimerking.no, og logge inn via ID-porten/Altinn. På siden "Eiendommer" kan du søke opp bygninger og hente fram energiattester som er laget tidligere. For å se detaljer for en bolig hvor det er brukt detaljert registrering må du velge "Gjenbruk" av aktuell attest under Offisielle energiattester i skjermbildet "Valgt eiendom". Boligeier er ansvarlig for at det blir brukt riktige opplysninger. Eventuelle gale opplysninger må derfor tas opp med selger eller utleier da dette kan ha betydning for prisfastsettelsen.
Det kan når som helst lage en ny energiattest.

Om energimerkeordningen

Enova er ansvarlig for energimerkeordingen. Energimerket beregnes på grunnlag av oppgitte opplysninger om boligen. For informasjon som ikke er oppgitt, brukes typiske standardverdier for den aktuelle bygningstypen fra tidsperioden den ble bygd i. Beregningsmetodene for energikarakteren baserer seg på NS 3031 (www.energimerking.no/NS3031)

Spørsmål om energiattesten, energimerkeordningen eller gjennomføring av energieffektivisering og tilskuddsordninger kan rettes til Enova Svarer på tlf. 800 49 003 eller svarer@enova.no

Plikten til energimerking er beskrevet i energimerkeforskriften (bygninger).

Nærmere opplysninger om energimerkeordningen kan du finne på www.energimerking.no

For ytterligere råd og veiledning om effektiv energibruk, vennligst se www.enova.no/hjemme eller ring Enova svarer på tlf. 800 49 003.

Tiltaksliste: Vedlegg til energiattesten

Attesten gjelder for følgende eiendom (Vedlegg 1)

Adresse: Haukeberget 7
Postnr/Sted: 5119 ULSET
Leilighetsnummer:
Bolignr: H0101
Dato: 09.05.2019 07:34:54
Energimerkenummer: A2019-1003137
Ansvarlig for energiattesten: Privat,BERGEN TOMTESELSKAP AS
Energimerking er utført av: Ove Henriksen

Gnr: 189
Bnr: 146
Seksjonsnr:
Festenr:
Bygnnr: 139677684

Bygningsmessige tiltak

Tiltak 1: Tetting av luftlekkasjer

Områder som er utsatt for luftlekkasjer og tiltak som må gjøres.

Dampsperre må klemmes/tapes i overganger mellom gulv/vegg og mellom innertak/vegg
Vinduer/dører tapes mot vindsperre
Kontroller kjøkkenventilator/blafrespjeld
Bruk tettemansjetter på rør- og ledningsgjennomføringer

Tiltak 2: Etterisolering av kaldt loft

Det ligger i dag 100mm isolasjon mellom undergurt.Det er i tillegg etterisolert med 150mm i deler av taket.
Fullfør resterende tak med 150mm isolasjon.Total tykkelse kaldtloft 250mm

Tiltak 3: Randsoneisolering av etasjeskillere

Ombygging u-etg omfatter riving av himling.Kontroller isolering mot kantbjelke (randsone)

Tiltak 4: Etterisolering av yttervegg

Rive ytterkledning, utlekting, vindsperre og mineralull.
Isoler eksisterende yttervegger med 100mm mineralull + påforing utvendig med 4" vegg eller krysslektes med 48 x 48mm
Total 200mm isolasjon yttervegg.

Tiltak 5: Isolere loftsluke

Er dette en uisolert loftsluke bør denne skiftes.
Tett nøye rundt luke for å unngå luftlekkasjer.

Tiltak 6: Utskifting av vindu

Alle vinduer i boligen skiftes.
U-verdi nye vinduer skal være 1,0W/m2K eller bedre.

Tiltak 7: Utskifting av ytterdør

Alle ytterdører i boligen skiftes.
U-verdi nye ytterdører skal være 1,2W/m2K eller bedre.

Tiltak 8: Termografering og tetthetsprøving

Det må utføres tetthetsprøving etter dampsperre er tapet eller klemt.
Lekkasjetall skal ikke overstige 2,5
Termografering er ikke noe krav men kan avdekke lekkasjer i konstruksjonen

Tiltak på luftbehandlingsanlegg

Tiltak 9: Installere ventilasjonsanlegg med varmegjenvinner til erstatning for naturlig ventilasjon

Boligen har kun naturlig ventilasjon (evt. med supplerende avtrekk fra bad/kjøkken), dvs. at luftutskiftning (medfølgende varmetap) skjer kontinuerlig gjennom luker i vegg, spalter over vinduer og ved bevisst / ubevisst vinduslufting. Det må installeres et balansert ventilasjonsanlegg, som gir kontroll med luftutskiftningen samt varmegjenvinning fra avkastluften.

Tiltak 10: Utføre service på ventilasjonsanlegg

Det er VIKTIG med filterbytte minimum 1 gang i året.
Det kan tegnes et filterabonnement og det blir tilsendt tidlig høst.
Filtrene kan boligeier bytte selv.

Generell informasjon

Varmetapet er størst i yttertak og vinduer.
Det kan med fordel økes isolasjonstykkelse kaldtloft.
Vinduer med lav U-verdi 3-lag glass kan det dugge på glasset utvendig.
Dette kan løses med antidugg glass.