

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Enfamiliehus
Vindelevgård 194
7830 Vinderup

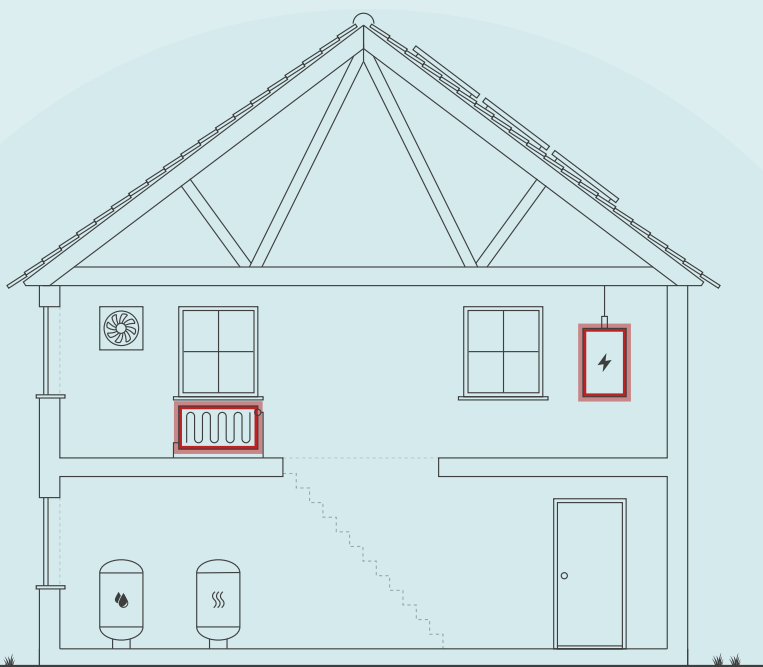
Du betaler hvert år **1.200 kr.**
mere, end du behøver i energjudgifter*

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 **Isolering af varmerør i garage**
Årlig besparelse: 600 kr.
Investering: 2.100 kr.

2 **Udskifte varmfordelingspumpe**
Årlig besparelse: 400 kr.
Investering: 4.300 kr.

3 **Udskifte brugsvands
cirkulationspumpe**
Årlig besparelse: 400 kr.
Investering: 5.000 kr.



Skitsen illustrerer en generisk bygning, baseret på bygningens karaktertræk. Ikonforklaring kan ses under afsnittet IKONFORKLARING.

DIT ÅRLIGE BESPARELSESPOTENTIALE*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	12.700 kr.	12.100 kr.	600 kr.
El til opvarmning	100 kr.	200 kr.	-100 kr.
El til andet	12.300 kr.	11.600 kr.	700 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Samlet energjudgift	25.100 kr.	23.900 kr.	1.200 kr.
Samlet CO ₂ -udledning	0,83 ton	0,72 ton	0,11 ton

* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN



På denne side får du hjælp til at igangsætte de energiforbedringer, som energikonsulenten har fremhævet. Du kan sammenligne tiltagene på tværs af økonomi, klima og praktiske forhold, ligesom der til hvert forslag er en trinvis guide til at komme i gang med energiforbedringerne.

På de følgende sider i rapporten finder du detaljeret information om energikonsulentens forbedringsforslag.

ISOLERING AF VARMERØR I GARAGE

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Isolering af varmerør"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-varmeroer
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
600 kr./årligt



CO2-reduktion
59 kg./årligt



Investering
2.100 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

UDSKIFTE VARMEFØRDELINGSPUMPE

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Ny cirkulationspumpe"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/ny-cirkulationspumpe
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
400 kr./årligt



CO2-reduktion
25 kg./årligt



Investering
4.300 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

UDSKIFTE BRUGSVANDS CIRKULATIONS-PUMPE

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Ny cirkulationspumpe"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/ny-cirkulationspumpe
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
400 kr./årligt



CO2-reduktion
26 kg./årligt



Investering
5.000 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

ENERGIPRISER

Svingende energipriser har ikke betydning for bygningens energimærke, men har indflydelse på energiøkonomien anført på forsiden. Nogle energimærker er udarbejdet i perioder, hvor energipriserne har været betydeligt højere end andre. Ved høje energipriser kan værdien af besparelsesforslag blive større, hvilket betyder, at det kan give økonomisk mening at gennemføre flere forslag.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER OG RÅD OM FINANSIERING

Energikonsulenten kan fortælle dig, hvilke forudsætninger der ligger til grund for de enkelte forbedringsforslag. På spareenergi.dk kan du læse mere om energirenoveringer og finde inspiration og hjælp til at igangsætte en energirenovering. Find f.eks. Bygningsguiden, hvor vi har samlet viden om de mest almindelige hustyper i Danmark – så du kan få overblik over, hvordan man opnår en bedre bolig, der både er energieffektiv, har et godt indeklima og er tidssvarende.

Kontakt din bank: Flere banker tilbyder klima- og energieffektiviseringslån med lav rente. Ring til din bank og hør hvad de kan tilbyde.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

På denne side kan du sammenligne økonomi og klimaeffekt for alle rapportens forbedringsforslag.

SIDE 3 - BILAG

RENTABLE RECOVERINGSFORSLAG			
RECOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO ₂
VARMERØR Isolering af varmerør i garage	600 kr.	2.100 kr.	59 kg CO ₂
VARMEFDELINGSPUMPER Udskifte varmfordelingspumpe	400 kr.	4.300 kr.	25 kg CO ₂
VARMTVANDSPUMPER Udskifte brugsvands cirkulationspumpe	400 kr.	5.000 kr.	26 kg CO ₂
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RECOVERINGER			
VARMEPUMPER Installation af luft/luft varmepumpe	1.300 kr.		96 kg CO ₂

* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål: Mærkningen synliggør bygningens beregnede energibehov og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning sælges eller udlejes. På baggrund af det beregnede energibehov tildeles boligen en karakter på energimærkningskalaen fra A2020 til G.

Rapporten giver et overblik over de energimæssige forbedringer af boligen, som er rentable at gennemføre eller kan være rentable, hvis de udføres sammen med andre renoveringer. Rapporten beskriver hvad forbedringerne går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger ud fra det beregnede energibehov.

DERFOR SKAL DU GENNEMFØRE ENERGIFORBEDRINGER:



BEDRE INDEKLIMA

Når du energiforbedrer kan det have en positiv betydning for indeklimaet.



VARMERE OVERFLADER

Dit hus bliver bedre til at holde på varmen, så du får mere gavn af de dele af huset, der før var for kolde til at bruge i hverdagen.



ØGET KOMFORT

Du får nemmere ved at holde den rette temperatur i boligen, så den bliver rarere at være i.



MINDRE TRÆK

Din bolig bliver tættere, så det ikke længere trækker fra de steder, hvor du før var generet af kulde og træk.

Det beregnede energibehov er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller bruger store mængder varmt vand.

For at kunne sammenligne bygningers energimæssige kvalitet, beregnes bygningens beregnede energibehov ud fra en række standardantagelser for vejr, familiestørrelse, indendørstemperatur, adfærd m.v. Nedenfor ses de mest centrale antagelser for det beregnede energibehov.

FIRE ÅRSAGER TIL AT HUSETS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREGNEDNE ENERGIBEHOV I RAPPORTEN:



FAMILIESTØRRELSE

Der antages en gennemsnitlig familiestørrelse relativt til husets størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis der bo flere eller færre end antaget.



INDENDØRSTEMPERATUR

Der antages en konstant opvarmning af huset til 20°C. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis beboerne ønsker en højere eller lavere temperatur.



VARMTVANDSFORBRUG

Der antages et gennemsnitligt forbrug af varmt vand relativt til husets størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis beboerne bruger mere eller mindre varmt vand.



VEJRFORHOLD

Der antages gennemsnitlige vejrforhold. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis vinteren er særlig varm eller kold.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779



BYGNINGSBESKRIVELSE / Enfamiliebolig

ADRESSE

Vindelevgård 194, 7830 Vinderup

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Fritliggende enfamilieshus (parcelhus) (120)

KOMMUNE NR. 661	BFE NR. 9921277	BYGNINGS NR. 1	BOLIGAREAL I BBR 187 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 0 m ²
OPFØRELSESÅR 2008	OPVARMET BYGNINGSAREAL 192 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 13.660	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFØRM 13,66 MWh fjernvarme
Elektricitet	28	28 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 1.090
El til forbrug	3.823

VE-PRODUKTION Overskudsproduktion	kWh 5.247
--------------------------------------	--------------

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme
563 kr. pr. MWh
Fast afgift: 4.935 kr. pr. år

Elektricitet til opvarmning
1,61 kr. pr. kWh

Elektricitet til andet end opvarmning
2,50 kr. pr. kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Hvis det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, er registreret ved energimærkningen, fremgår det ikke i denne rapport, da oplysningerne er fortrolige for enfamiliehuse.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSE

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energibesparelsesforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører, da de angivne priser alene skal betragtes som vejledende. Desuden bør det undersøges om energiforbedringen kræver myndighedsgodkendelse.

Årligt abonnement for salg af el bør undersøges nærmere, da dette varierer meget på det frie el marked.

For en konkret vurdering af ejendommens isoleringsmæssige tilstand, skal der udføres destruktive indgreb i klimaskærmen.

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er i forbindelse med bygningsgennemgang ikke givet tilladelse til at foretage destruktive undersøgelser. Oplysning om isolering beror derfor på energikonsulentens skøn, tegningsmateriale og byggeskik.

FIRMA

Firmanummer: 600244
CVR-nummer: 29020779

KHB Consult
Istedgade 2
7500 Holstebro

www.khbconsult.dk
khbconsult@mail.dk
tlf. 97423399

Ved energikonsulent
Kim Hedegaard Bested

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 11. juni 2025 til den 11. juni 2035

KLAGEMULIGHEDER

Tror du, der er fejl i rapporten, eller ønsker du at klage over energimærkningen, skal du rette henvendelse til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen.

Ejeren af bygningen eller enheden kan klage. Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter bygningens overtagedesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer - dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Reglerne om klageadgang står i gældende bekendtgørelse om energimærkning af bygninger. Klik ind på linket og læs mere om, hvordan du indgiver en klage.

www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og bør meddele sin skriftlige afgørelse af klagen inden for 4 uger.

BEHANDLING AF OPLYSNINGER

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af oplysninger om bygningen, herunder offentliggørelse af energimærkningsrapporten. Du kan læse mere om reglerne, samt hvordan vi behandler oplysninger på vores hjemmeside.

www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/lovgivning-om-energimaerkning

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

Bygningens energimæssige tilstand er generelt set god, hvorfor der er begrænsede forslag til gode rentable energibesparende foranstaltninger. Der kan dog foretages forbedringer i forbindelse med almen bygningsmæssig vedligehold og renovering.

Isoleringsmæssige forhold i ikke tilgængelige konstruktioner, er oplyst af ejer.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er mindre uoverensstemmelse mellem BBR-ejermeddelelsen og registreringen af de faktiske forhold.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af din bolig, energikonsulentens forslag til energiforbedringer og tilhørende energiløsninger.

Nogle forbedringsforslag er rentable. Det betyder, at du sparer mere på dit energiforbrug inden for energiforbedringens levetid, end energiforbedringen koster at gennemføre.

De rentable forslag fremgår med en investeringspris.

Nogle forbedringsforslag kan med fordel overvejes ved renoveringer, eller hvis der er bygningsdele, der alligevel skal udskiftes. Investeringsprisen til forbedringsforslag ved renovering, er ikke angivet da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

TAG OG LOFT

LOFTRUM

STATUS

Flade lofter er isoleret med 410 mm mineraluld kl. 37.

UDNYTTET TAGRUM

STATUS

Skrå lofter er isoleret med 360 mm mineraluld kl. 37.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge er udført som 35 cm teglstenshulmur. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld kl. 34.

HULE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

STATUS

Væg mod garage er udført som ydervægge.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Lodrette vægge mod tagrum er udført som teglvæg isoleret med 250 mm isolering.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Vinduerne er monteret med tolags energiruder

OVENLYS

STATUS

Ovenlysvinduer er monteret med tolags energirude.

YDERDØRE

STATUS

Yderdør er monteret med tolags energiruder.

Dør mod garage er isoleret pladedør/klimadør (skøn)

LINJETAB VED VINDUER/DØRE MOD VÆG OG OVENLYS MOD TAG

STATUS

Vindues, - og dørfalser er, iht. tegningsmaterialet, isoleret med 20 mm polystyren.

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Terrændæk er udført af beton, isoleret med 280 mm polystyrenplader kl. 31.

LINJETAB VED FUNDAMENT

STATUS

Fundament er, iht. tegningsmaterialet, afsluttet med letklynkeblokke med midterisolering

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Der er monteret et mekanisk Genvex Energy-2 ventilationsanlæg med varmegenvinding. Anlægget ventilerer hele huset. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad og køkken. Aggregat er placeret i tagrum over garage. Bygningen anses for at være normal tæt.

VENTILATIONSKANALER

STATUS

Ventilationskanaler er fremført i loft/skunkrum

INTERNT VARMETILSKUD

INTERNT VARMETILSKUD

STATUS

I beregningen er der indregnet med et gennemsnitligt varmetilskud fra personer på 1,5 W pr. m² og fra apparatur inklusive belysning på 3,5 W pr. m².

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

VARMEPUMPER

STATUS

Der er ikke installeret varmepumpe i huset

RENOVERINGSFORSLAG

ÅRLIG BESPARELSE

INVESTERING

1.300 kr.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

<p>En luft-luft varmepumpe er forholdsvis nem at installere og kan iht. flere producenter, ud over et varmetilskud, også rense luften for bl.a. bakterier og partikler, og herved medvirke til et bedre indeklima. Anlægget består af en inde- og udedel, som veksler energi i luften om til varm luft, der indblæses i det rum hvor inddelen placeres.</p> <p>Selve inddelen får bedste udnyttelse og dækningsareal, ved placering i køkken/alrum. I beregningen er forudsat at varmepumpen medvirker til opvarmning af ca. 1/3 af huset (køkken/alrum og stue).</p> <p>Virkningsgraden på effektive varmepumper ligger på 5,0, hvilket betyder, at når varmepumpen bruger 1 kW strøm, giver den op til 5,0 kW varme fra sig. For optimal virkning kræver varmepumpen dog at dørene til øvrige rum står åbne, så den varme luft kan cirkulere rundt. Yderligere info. om varmepumper kan ses på hjemmesiden: www.teknologisk.dk/varmepumpeinfo.</p>		
---	--	--

SOLVARME

STATUS

Der er monteret et Velux solfangeranlæg på ca. 7 m², til produktion af varmt brugsvand. Solfangere er placeret over garage og koblet sammen med 300 liters solvarmebeholder.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Opvarmning af huset sker via gulvarme i opvarmede rum. Rør er tilsluttet fordelerrør i garage.

VARMERØR

STATUS

Varmefordelingsrør i garage er udført i PEX-rør. Varme-, - og fordeler rør i garage er uisoleret.

RENOVERINGSFORSLAG

Isolering af varme-, - og fordelerør i garage med 100 mm isolering.

ÅRLIG BESPARELSE

600 kr.

INVESTERING

2.100 kr.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

På varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha+ 15-60. Pumpen har en maksimal effekt på 75 Watt.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe med et lavere strømforbrug.	400 kr.	4.300 kr.

AUTOMATIK
STATUS Der er monteret trådløse rumtermostater på gulvvarmekredse. Rumtermostaterne kompenserer for tilskudsvarme fra f.eks. personbelastning, belysning, solindfald osv.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND
STATUS I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR
STATUS Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. gældende Håndbog for Energikonsulenter. Brugsvandsrør med cirkulation er udført i PEX-rør. Rør i udhus er isoleret med 15 mm rørskåle. Isoleringstykkelse på fremføringsrør skønnes at være 30 mm.

VARMTVANDSPUMPER		
STATUS På brugsvandsanlægget er der monteret en Grundfos cirkulationspumpe, type Comfort UP 20-07. Pumpen har en maksimal effekt på 50 Watt.		
RENOVERINGSFORSLAG Det vurderes at den eksisterende brugsvands-cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe med et lavere elforbrug. Der findes i dag pumper på markedet som, via sensorer, registrerer det konkrete forbrugsmønster i boligen og dermed sikrer, at pumpen kun kører, når behovet er der.	ÅRLIG BESPARELSE 400 kr.	INVESTERING 5.000 kr.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Varmt brugsvand produceres via 300 l præisoleret solvarmebeholder, fabrikat Velux TFF 400. Beholderen er placeret i teknikrum (udhus).

EL

SOLCELLER

STATUS

Der er monteret et solcelleanlæg til produktion af strøm. Solceller (24 stk.) er placeret på tagflade mod syd. Solcelleareal er ca. 37 m².

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

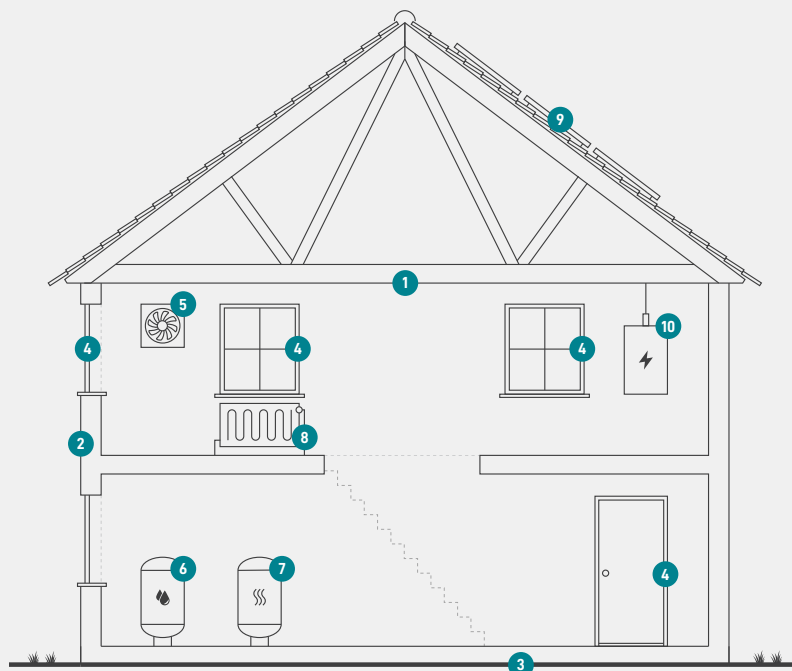
Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

En bygning består af mange dele, der har betydning for bygningens energibehov. Figuren herunder giver en forklaring af de væsentligste dele på tværs af konstruktioner og installationer.



1

Tag og loft

Bygningens øverste del af klimaskærmen, f.eks. et loftrum, et fladt tag eller et udnyttet tagrum.

2

Ydervægge

Bygningens vægge ud mod det fri eller mod uopvarmede områder. Væggen kan være hule, massive eller lette ydervægge.

3

Etageadskillelse og gulv

Bygningens nederste del af klimaskærmen, f.eks. terrændæk, gulv mod krybekælder eller etageadskillelse mod uopvarmet kælder.

4

Vinduer/døre

Bygningens facadevinduer og yderdøre.

5

Ventilation

Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

6

Varmt brugsvand

Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

7

Varmeanlæg

Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

8

Varmefordeling

Bygningens varmfordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

9

Solenergi

Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

10

El og teknik

Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmfordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

Adresse

Vindelevgård 194
7830 Vinderup

Energimærkningsnummer

311837442

Gyldighedsperiode

11. juni 2025 - 11. juni 2035

Udarbejdet af

KHB Consult
CVR-nr.: 29020779

ENERGIMÆRKE

FOR BOLIGEN

**Enfamiliehus
Vindelevgård 194
7830 Vinderup**

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2025 til den 11. juni 2035
Energimærkningsnummer: 311837442