Energistyrelsen

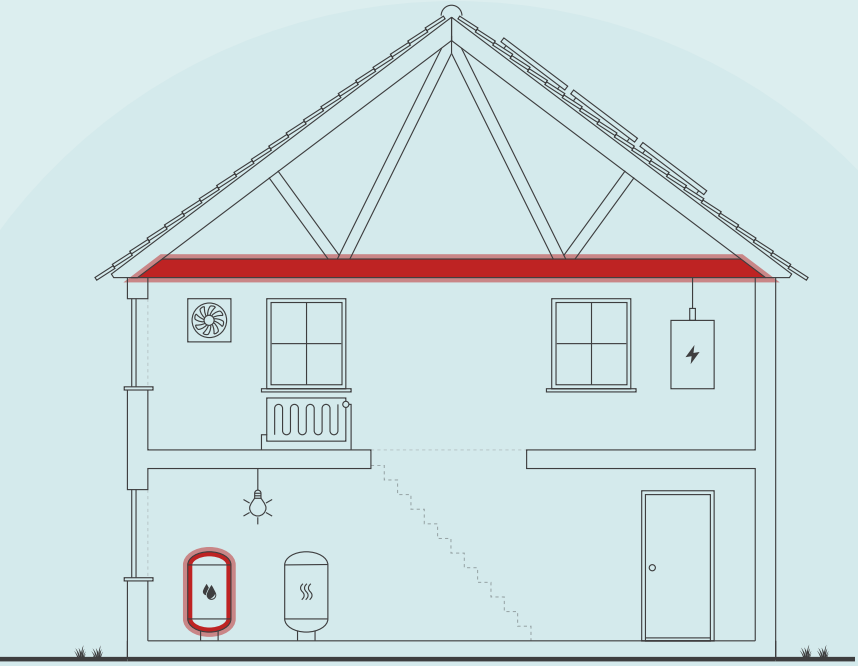
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg, Afdeling 510 Egernparken
102-124
Egernvej 102
8643 Ans By

DINE BYGNINGER HAR ENERGIMÆRKE C

Du betaler hvert år 36.600 kr. mere, end du behøver i energiudgifter*



ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Alle bygninger: Isolering af tilslutningsrør i bryggers til varmtvandsbeholdere.

Årlig besparelse:	15.400 kr.
Investering:	13.500 kr.

2 Teknikrum: Isolering af tilslutningsrør op til 50 mm isolering.

Årlig besparelse:	500 kr.
Investering:	2.400 kr.

3 Alle bygninger: Efterisolering af loftsrum med 225 mm isolering.

Årlig besparelse:	16.600 kr.
Investering:	373.200 kr.

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

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Naturgas	215.400 kr.	179.000 kr.	36.400 kr.
El til andet	74.600 kr.	74.400 kr.	200 kr.
Samlet energiudgift	290.000 kr.	253.400 kr.	36.600 kr.
Samlet CO_2-udledning	31,78 ton	27,58 ton	4,20 ton

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

BYGNINGENS PLACERING PÅ ENERGIMÆRKNINGSSKALAEN

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | **C** | D | E | F | G

Adresse
Egernvej 102
8643 Ans By

Energimærkningsnummer
311605163

Gyldighedsperiode
3. juni 2022 - 3. juni 2032

Udarbejdet af
Sweco Danmark A/S - LBF
CVR-nr.: 48233511

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.

ALLE BYGNINGER: ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR I BRYGGERS TIL VARMTVANDSBEHOLDERE.

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

Besparelse
15.400 kr./årligt

CO_2-reduktion
1.762 kg./årligt

Investering
13.500 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

TEKNIKRUM: ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR OP TIL 50 MM ISOLERING.

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

Besparelse
500 kr./årligt

CO_2-reduktion
53 kg./årligt

Investering
2.400 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

ALLE BYGNINGER: EFTERISOLERING AF LOFTSRUM MED 225 MM ISOLERING.

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

Besparelse
16.600 kr./årligt

CO_2-reduktion
1.901 kg./årligt

Investering
373.200 kr.

Renoveringstid
Fra 2 dage til 1 uge

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 besparelses-forslag 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 sparenergi.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.

ALLE RAPPORTENS ANBEFALINGER

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

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG			
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO_2
LOFTRUM Alle bygninger: Efterisolering af loftsrum med 225 mm isolering.	16.600 kr.	373.200 kr.	1.901 kg CO_2
VENTILATION Bygning 6, nummer 122 : Montage af nyt mekanisk ventilationsaggregat.	1.800 kr.	35.000 kr.	211 kg CO_2
VENTILATION Bygning 5, nummer 120: Montage af nyt mekanisk ventilatiionsaggregat.	1.800 kr.	35.000 kr.	191 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Alle bygninger: Isolering af tilslutningsrør i bryggers til varmtvandsbeholdere.	15.400 kr.	13.500 kr.	1.762 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Teknikrum: Isolering af tilslutningsrør op til 50 mm isolering.	500 kr.	2.400 kr.	53 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
VENTILATION Bygning 4, nummer 116: Montage af nyt mekanisk ventilatiionsaggregat.	1.800 kr.		189 kg CO_2
VENTILATION Bygning 1, nummer 102-104: Montage af nyt mekanisk ventilatiionsaggregat.	3.500 kr.		378 kg CO_2
VENTILATION Bygning 2, nummer 106: Montage af nyt mekanisk ventilatiionsaggregat.	1.800 kr.		189 kg CO_2
VENTILATION Bygning 5 nummer 118: Montage af nyt mekanisk ventilatiionsaggregat.	1.500 kr.		179 kg CO_2
VENTILATION Bygning 3 nummer 112: Montage af nyt mekanisk ventilatiionsaggregat.	1.400 kr.		149 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Teknikrum: Montering af ny varmefordelingspumpe på varmeanlæg.	500 kr.		41 kg CO_2

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

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 energimærkningsskalaen fra A2020 til G.

Rapporten giver et overblik over de energimæssige forbedringer af bygningerne, 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
Energiforbedringer kan have en positiv betydning for indeklimaet.

VARMERE OVERFLADER
Bygningen bliver bedre til at holde på varmen, så det er muligt at udnytte flere områder i bygningen, der før var for kolde.

ØGET KOMFORT
Det bliver nemmere at opretholde den rette temperatur i bygning, så den bliver rarere at være i.

MINDRE TRÆK
Bygningen bliver tættere, så det ikke længere trækker fra de steder, hvor brugerne 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 BYGNINGENS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREGNEDE ENERGIBEHOV I RAPPORTEN:

BRUG AF BYGNINGEN
Der antages en gennemsnitlig anvendelse af bygningen ift. brugere, drift og apparater. Det faktiske varmeforbrug kan afvige, hvis bygningen har et andet brugsmønster.

INDENDØRSTEMPERATUR
Der antages en konstant opvarmning af bygningen til 20°C. Den faktiske varmeregning kan afvige hvis brugerne ønsker en højere eller lavere temperatur.

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

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

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE / Egernvej 102-104, 8643 Ans By

ADRESSE	BBR NR.	BFE NR.
Egernvej 102, 8643 Ans By	740-31869-1	4022066

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR	OPFØRELSESÅR
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)	1984

ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Kedel	Ingen	162 m²	0 m²

OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE
161 m²	0 m²	0 m²	0 m²

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
C	C	C

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Naturgas	19.000	1.727,3 m³ naturgas

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.193
El til forbrug	4.936

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Egernvej 106-108, 8643 Ans By

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Egernvej 106, 8643 Ans By			740-31869-2	4022066
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				OPFØRELSESÅR
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1984
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Kedel	Ingen	162 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE	
161 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

C	C	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Naturgas	19.020	1.729,1 m³ naturgas

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.087
El til forbrug	4.936

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Egernvej 110-112, 8643 Ans By

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Egernvej 110, 8643 Ans By			740-31869-3	4022066
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				OPFØRELSESÅR
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1984
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Kedel	Ingen	124 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE	
125 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

C	C	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Naturgas	17.230	1.566,4 m³ naturgas

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	843
El til forbrug	3.833

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Egernvej 114-116, 8643 Ans By

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Egernvej 114, 8643 Ans By			740-31869-4	4022066
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				OPFØRELSESÅR
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1984
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Kedel	Ingen	162 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE	
161 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

C	C	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Naturgas	21.240	1.930,9 m³ naturgas

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.154
El til forbrug	4.936

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Egernvej 118-120 8643 Ans By

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Egernvej 118, 8643 Ans By			740-31869-5	4022066
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				OPFØRELSESÅR
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)				1984
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Kedel	Ingen	162 m²	0 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE	
161 m²	0 m²	0 m²	0 m²	

C	C	C
ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Naturgas	21.230	1.930,0 m³ naturgas

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	773
El til forbrug	4.936

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, 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.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Egernvej 122-124, 8643 Ans By

ADRESSE	BBR NR.	BFE NR.
Egernvej 122, 8643 Ans By	740-31869-6	4022066

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR	OPFØRELSESÅR
Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne) (130)	1984

ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
Ikke angivet	Kedel	Ingen	194 m²	0 m²

OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE
195 m²	0 m²	0 m²	0 m²

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
C	C	C

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Naturgas	23.800	2.163,6 m³ naturgas

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	871
El til forbrug	5.979

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, 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.

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af energibesparelserne i denne rapport:

Naturgas
19,5 kr. pr. m³

Elektricitet til andet end opvarmning
2,10 kr. pr. kWh

Fjernvarmeprisen er anvendt fra nyeste tarifblad af samme dato som energimærket er indberettet.

I rapporten er forudsat en pris på el på 2,10 kr. pr. kWh. Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

Priser på besparelsesforslag er kun overslag, det anbefales derfor at indhente konkrette tilbud. Overslagspriserne er indeholdende materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle rådgiverhonorarer, stillads og lign. samt 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 registeret 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 variere 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 bygningsbesigtigelsen ikke givet tilladelse til at foretage destruktive undersøgelser. Oplysning om isolering beror derfor på energikonsulentens skøn, tegningsmateriale og byggeskik.

FIRMA

Firmanummer: 600582
CVR-nummer: 48233511

Sweco Danmark A/S - LBF
Willemoesgade 13
8200 Aarhus N

www.sweco.dk/
lonnie.rou@sweco.dk
tlf. 53721529

Ved energikonsulent
Daniel Pedersen - FM Aalborg

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 3. juni 2022 til den 3. juni 2032

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 overtagelsesdag, 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

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg, afdeling 510 Egernvej 102-124, 8643 Ans By.

Bebyggelsen er en del af Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg. afdeling 510. Afdelingen indeholder både rækkehuse og et flerfamiliehus.

Energimærket omfatter følgende bygninger:
Bygning 1-6: Egernvej 102-124.

Jævnfør Håndbogen for energikonsulenter 2021 kapitel 4.4.2, kan rækkehuse energimærkes pr. bygning, såfremt følgende 6 betingelser er opfyldt:
1.Enheder i samme bygning
2.Samme BBR
3.Samme ejer
4.Alle udlejes
5.Samme opvarmning
6.Ensartet klimaskærm
Energikonsulenten har verificeret at alle 6 betingelser er opfyldt på denne bygning.

Afdelingen består af 6 rækkehuse med grønne områder mellem. Bygning 1-6 forsynes fra gasforsynet fælles varmecentral, placeret i uopvarmet udhus (bygning 19).

Bygningerne er opført i 1984 og jævnfør BBR. Bygningsejer oplyser at vinduer er skiftet i 2021, samt at gasekedel er udskiftet iden for de seneste år.

Baggrunden for energimærkningen er besigtigelse af ejendommen, samt gennemgang af udleveret tegningsmateriale. Ved besigtigelsen er konstruktioner og isolering registreret og sammenholdt med tegningsmaterialet. Tegningerne vurderes at være retvisende for bygningen. Der er derfor ikke udført destruktive undersøgelser

Energimærket er udarbejdet efter retningslinjerne for række-, kæde- og dobbelthuse i gældende Håndbog for Energikonsulenter.

Ydervægge er ikke foreslået efterisoleret. Årsagen til dette er, at indvendig efterisolering mindsker brugerens gulvareal og kan forårsage fugtproblemer, mens udvendig efterisolering ændrer bygningens udseende og arkitektoniske udtryk.

Besigtigelse og energimærke er udarbejdet af: Daniel Pedersen
Der er udført kvalitetskontrol af: Hans Jørgen Gjerløv
Internt sagsnummer: 15.2940.42 - 0387510

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygning 1:
Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 162 m².

Bygning 1, opmålt:
Det samlede opvarmede areal er opmålt til 161 m².

Bygning 2:

Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 162 m².

Bygning 2, opmålt:
Det samlede opvarmede areal er opmålt til 161 m².

Bygning 3:
Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 124 m².

Bygning 3, opmålt:
Det samlede opvarmede areal er opmålt til 125 m².

Bygning 4:
Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 162 m².

Bygning 4, opmålt:
Det samlede opvarmede areal er opmålt til 161 m².

Bygning 5:
Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 162 m².

Bygning 5, opmålt:
Det samlede opvarmede areal er opmålt til 161 m².

Bygning 6:
Det samlede boligareal i BBR-meddelelsen er 194 m².

Bygning 4, opmålt:
Det samlede opvarmede areal er opmålt til 195 m².

Totalt areal ifølge BBR-meddelelsen: 966 m².

Totalt opvarmet etageareal opmålt: 965 m².

Der regnes med opmålte arealer i energimærket.

GENNEMGANG AF BYGNINGERNES ENERGITILSTAND

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af dine bygninger, 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

Loftslemme i boliger er med påbygget stige og er vurderet isoleret med 50 mm isolering.
Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

Tagkonstruktionerne er udført med gitterspær og belagt med teglsten. Der er vandret loft i hele bygningerne, som ved besigtigelsen er registreret isoleret med 175 mm isolering.
Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Efterisolering af alle loftsrum med 225 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.	16.600 kr.	373.200 kr.

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervæggene er udført som 340 mm hulmur med facade i tegl. Bagmuren er ifølge tegningsmaterialet udført i letbeton og hulrummet er isoleret med 125 mm isolering.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Vinduerne er monteret med 3-lags energirude, energiklasse A. Dog er enkelt vindue i bygning 5 nummer 120 monteret med 2-lags energirude med varm kant, energiklasse C.

YDERDØRE

STATUS

Yder- og terrassedøre med flere vinduesfag, er monteret med 3-lags energirude, energiklasse A.

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Terrændækket i alle bygninger er udført i beton. Gulve i stue, køkken, værelser og gang er med strøgulve, som ud fra tegningsmaterialet er isoleret med 50 mm isolering mellem strøer. Under betonen er gulvet isoleret med 200 mm Leca. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Terrændæk i badeværelser og bryggers er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm leca under betonen.
Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Bygning 1:
Nummer 102-104:
Der er monteret mekaniske ventilationsanlæg der ventilerer boligerne, et stk. i hver boligenhed. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregaterne med krydsvarmeveksler er placeret i skabe over emhætter i køkken. Aggregateterne er af typen Essvex 55 G af fabrikat Systemair AB.

Bygning 2:
Nummer 106:
Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele boligen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i skab over emhætte i køkken. Aggregat er af typen Essvex 55 G af fabrikat Systemair AB.

Nummer 108:
Der er monteret mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele boligen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i skab over emhætte i køkken.

Bygning 3:
Nummer 110:
Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele boligen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i skab over emhætte i køkken.

Nummer 112:
Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele boligen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i skab over emhætte i køkken. Aggregatet er af typen Essvex 55 G af fabrikat Systemair AB.

Bygning 4:
Nummer 114:
Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele boligen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i uopvarmet loftsrum. Aggregatet er af typen Nilan Comfort ECO.

Nummer 116:
Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele boligen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i skab over emhætte i køkken. Aggregatet er af typen Essvex 55 G af fabrikat Systemair AB.

Bygning 5:
Nummer 118:
Der er naturlig ventilation i hele boligen, da tidligere ventilationsaggregat er fjernet. Boligen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

Nummer 120:
Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele boligen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i skab over emhætte i køkken. Aggregatet er af typen Essvex 55 G af fabrikat Systemair AB.

Bygning 6:
Nummer 122:
Der er naturlig ventilation i hele boligen, da tidligere ventilationsaggregat er fjernet. Boligen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

Nummer 124:
Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer hele boligen. Der er indblæsningsventiler i beboelsesrum og udsugning i bad, bryggers og køkken. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i uopvarmet loftsrum. Aggregatet er af typen Nilan Comfort ECO.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 6: Nummer 122: Der monteres nyt mekanisk ventilationsanlæg, med balanceret luftskifte og varmegenvinding. Aggregatet kan placeres på loftrum, og de ekstisterende ventilationskanaler genbruges, dog skal der ombygges en smule på kanalerne. Prisberegningen indeholder overslagspriser på installering af nyt ventilationsaggregat og ombygning af ventilationskanaler. Der bør indhentes et konkret og specifikt tilbud fra entreprenør.	1.800 kr.	35.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 5 Nummer 120: Der monteres nyt mekanisk ventilationsanlæg, med balanceret luftskifte og varmegenvinding. Aggregatet kan placeres på loftrum, og de ekstisterende ventilationskanaler genbruges, dog skal der ombygges en smule på kanalerne. Prisberegningen indeholder overslagspriser på installering af nyt ventilationsaggregat og ombygning af ventilationskanaler. Der bør indhentes et konkret og specifikt tilbud fra entreprenør.	1.800 kr.	35.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 4: Nummer 116: Der monteres nyt mekanisk ventilationsanlæg, med balanceret luftskifte og varmegenvinding. Aggregatet kan placeres på loftrum, og de ekstisterende ventilationskanaler genbruges, dog skal der ombygges en smule på kanalerne. Prisberegningen indeholder overslagspriser på installering af nyt ventilationsaggregat og ombygning af ventilationskanaler. Der bør indhentes et konkret og specifikt tilbud fra entreprenør.	1.800 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 1: Nummer 102-104: Der monteres nye mekaniske ventilationsanlæg, med balanceret luftskifte og varmegenvinding. Aggregaterne kan placeres på loftrum, og de ekstisterende ventilationskanaler genbruges, dog skal der ombygges en smule på kanalerne. Prisberegningen indeholder overslagspriser på installering af nye ventilationsaggregater og ombygning af ventilationskanaler. Der bør indhentes et konkret og specifikt tilbud fra entreprenør.	3.500 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 2: Nummer 106: Der monteres nyt mekanisk ventilationsanlæg, med balanceret luftskifte og varmegenvinding. Aggregatet kan placeres på loftrum, og de ekstisterende ventilationskanaler genbruges, dog skal der ombygges en smule på kanalerne. Prisberegningen indeholder overslagspriser på installering af nyt ventilationsaggregat og ombygning af ventilationskanaler. Der bør indhentes et konkret og specifikt tilbud fra entreprenør.	1.800 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 5: Nummer 118: Der monteres nyt mekanisk ventilationsanlæg, med balanceret luftskifte og varmegenvinding. Aggregatet kan placeres på loftrum, og de ekstisterende ventilationskanaler genbruges, dog skal der ombygges en smule på kanalerne. Prisberegningen indeholder overslagspriser på installering af nyt ventilationsaggregat og ombygning af ventilationskanaler. Der bør indhentes et konkret og specifikt tilbud fra entreprenør.	1.500 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Bygning 3: Nummer 110: Der monteres nyt mekanisk ventilationsanlæg, med balanceret luftskifte og varmegenvinding. Aggregatet kan placeres på loftrum, og de ekstisterende ventilationskanaler genbruges, dog skal der ombygges en smule på kanalerne. Prisberegningen indeholder overslagspriser på installering af nyt ventilationsaggregat og ombygning af ventilationskanaler. Der bør indhentes et konkret og specifikt tilbud fra entreprenør.	1.400 kr.	

VENTILATIONSKANALER

STATUS

Der er i uopvarmet loftsrum i bygningerne registreret ø100, ø125 og ø160 mm ventilationskanaler. Størstedelen af ventilationskanalerne er vurderet isoleret med 50 mm isolering, mens enkelte ventilationskanaler i ø100 mm er vurderet isoleret med 100 mm isolering.

VARMEANLÆG

KEDLER

STATUS

Bygningerne opvarmes med en gaskedel af typen 69,5 kW Bosch Condens 5000 W ZBR 70-3. Gaskedlen er placeret i uopvarmet udhus (bygning 19). Kedlen er tilsluttet bygningernes centralvarmesystem, og forsyner til opvarmning og brugsvand. Kedlen er en nyere kondenserende gaskedel.

Der foreslås konvertering til fjernvarme i fremtiden, udført som et direkte anlæg. Der er fjernvarme i Ans By, derfor vurderes det, at der er mulighed for at blive tilkoblet fjernvarme. Prisberegningen tager udgangspunkt i, at det eksisterende varmefordelingsnet i jorden fra teknikrum til boligerne genanvendes ved opvarmening med fjernvarme. Prisberegningen omfatter overslagspriser på ombygning af varmeanlæg i uopvarmet teknikrum, samt bryggers i boliger.

Forslaget om konvertering til fjernvarme, er udeladt af rapporten pga. rentabiliteten. Pr. dags dato er det ikke rentabelt grundet de aktuelle prisstigninger på fjernvarme fra Ans Fjernvarme. Dog må det formodes på sigt, at fjernvarmen vil være en billigere opvarmningsform end den nuværende gaskedel. Derudover vurderes der at være mindre vedligehold af varmeanlægget med fjernvarme i forhold til den nuværende gaskedel.
På baggrund af ovenstående anbefales konvertering til fjernvarmei fremtiden.

VARMEPUMPER

STATUS

Der er ingen varmepumpe i bygningerne. Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da der i stillet forslag til konvertering til fjernvarme i fremtiden.

SOLVARME

STATUS

Der er ingen solvarmeanlæg i bygningerne. Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da der i stillet forslag til konvertering til fjernvarme i fremtiden, som vil anvendes til opvarmning af varmt brugsvand.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Alle bygninger:
Opvarmning af bygningerne sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som 2-strengs anlæg.

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

I uopvarmet teknikrum i udhus er der på varmeanlægget monteret en cirkulationspumpe Grundfos Magna 3 40-120 F250, som forsyner alle 12 boliger. Pumpen er automatisk/elektronisk styret og med en effekt på 440W.

I uopvarmet teknikrum i udhus er der på varmeanlægget monteret en boosterpumpe, af fabrikat Wilo af ukendt type. Pumpen er manuelt styret, og er vurderet til at have en effekt på 45 W.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Montering af ny automatisk modulerende varmefordelingspumpe på varmefordelingsanlægget i teknikrum. Det vurderes at den eksisterende Wilo pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Magna 3.	500 kr.	

AUTOMATIK

STATUS

Alle bygninger:
Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningen, at varmeanlægget i de enkelte boliger kan afbrydes ved lukning af ventiler.

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

STATUS

Bygning 1 og 2:
Tilslutningsrør fra uopvarmet teknikrum til bygningerne er vurderet udført som type DN 25, fremført i jorden i præisoleret kappe.

Bygning 3, 4, 5 og 6:
Tilslutningsrør fra uopvarmet teknikrum til bygningerne er vurderet udført som type DN 32, fremført i jorden i præisoleret kappe.

Alle bygninger:
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholdere i bryggers er udført som 1/2" stålrør. Rørene er uisoleret.

Teknikrum:
Tilslutningsrør i uopvarmet teknikrum er udført som 1 1/4" og 1" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Alle bygninger: Isolering af alle tilslutningsrør til varmtvandsbeholdere i bryggers op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	15.400 kr.	13.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Teknikrum: Isolering af alle tilslutningsrør i uopvarmet teknikrum op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	500 kr.	2.400 kr.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

I hver bolig er der placeret en varmtvandsbeholder til produktion af varmt brugsvand, fabrikat Metro.
Varmtvandsbeholder er af nyere dato, og er placeret i teknikskab i bryggers.

EL

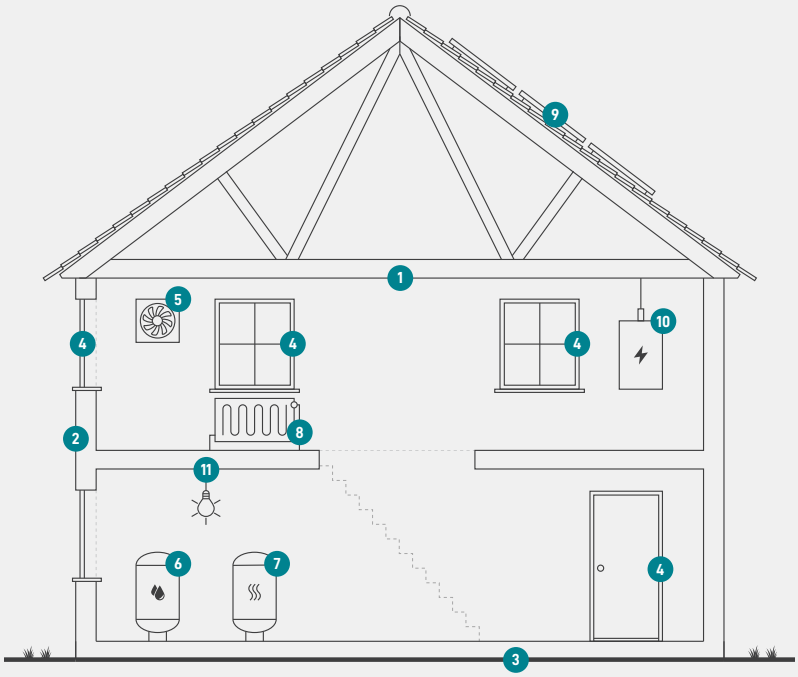
SOLCELLER

STATUS

Der er ingen solcelleanlæg på bygningerne. Der er ikke medtaget forslag på installation af solceller, da der ikke er væsentlig el-forbrug på fællesarealer og da omkostningen forbundet med tilkobling af anlægget til de enkelte boliger er betragtelig. Montering af solceller vil dermed ikke være rentabelt.

IKONFORKLARING

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 varmefordelingsanlæg, 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. varmefordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

11
Belysning
Bygningens belysning. Kun relevant ved energimærkning af store bygninger, som f.eks. etagebyggeri og erhverv.

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg, Afdeling 510 Egernparken 102-124
Egernvej 102-104, 8643 Ans By
Egernvej 102
8643 Ans By

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug

Energistyrelsen

Gyldig fra den 3. juni 2022 til den 3. juni 2032
Energimærkningsnummer: 311605163

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg, Afdeling 510 Egernparken 102-124
Egernvej 106-108, 8643 Ans By
Egernvej 106
8643 Ans By

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug

Energistyrelsen

Gyldig fra den 3. juni 2022 til den 3. juni 2032
Energimærkningsnummer: 311605163

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg, Afdeling 510 Egernparken 102-124
Egernvej 110-112, 8643 Ans By
Egernvej 110
8643 Ans By

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | **C** | D | E | F | G

Energistyrelsen

Gyldig fra den 3. juni 2022 til den 3. juni 2032
Energimærkningsnummer: 311605163

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg, Afdeling 510 Egernparken 102-124
Egernvej 114-116, 8643 Ans By
Egernvej 114
8643 Ans By

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug

Energistyrelsen

Gyldig fra den 3. juni 2022 til den 3. juni 2032
Energimærkningsnummer: 311605163

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg, Afdeling 510 Egernparken 102-124
Egernvej 118-120 8643 Ans By
Egernvej 118
8643 Ans By

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | **C** | D | E | F | G

Energistyrelsen

Gyldig fra den 3. juni 2022 til den 3. juni 2032
Energimærkningsnummer: 311605163

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Boligselskabet Sct. Jørgen Viborg, Afdeling 510 Egernparken 102-124
Egernvej 122-124, 8643 Ans By
Egernvej 122
8643 Ans By

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug

Energistyrelsen

Gyldig fra den 3. juni 2022 til den 3. juni 2032
Energimærkningsnummer: 311605163