

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Kongevej 48

6400 Sønderborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 6. august 2015

Til den 6. august 2025.

Energimærkningsnummer 311127931


STYRELSEN

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de 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.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug 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 har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.



BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke C

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke B



Beregnet varmekonsum per år:

396,98 GJ Fjernvarme	89.340 kr
34.510 kWh Elvarme	69.020 kr
Samlet energiudgift	158.360 kr
Samlet CO ₂ udledning	38,44 ton

BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO₂-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Etageadskillelse mod uopvarmet loftrum er isoleret med 175 mm isolering. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.		
FORBEDRING VED RENOVERING Vandret loft efterisoleres op til i alt 300 mm, hvilket svarer til gældende energikrav. Inden efterisolering af loftrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Hvis konstruktionen ikke er tilstrækkelig tæt skal der etableres en dampspærre. Endvidere skal der sikres tilstrækkelig ventilation af loftrummet. Evt. udførelse af ny dampspærre eller etablering af gangbro/hævning af eksisterende gangbro i loftsrummet er ikke indregnet i forslaget. For at fremtidssikre bygningen kan loftet i stedet isoleres til lavenergistandard med i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag.		1.051 kr. 0,40 ton CO ₂

LOFT

Skråvægge er udført som let konstruktion med 175 mm isolering. Isoleringen er ført til tagfod og der er således tale om en varm skunk. Bygningssdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10.

Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Beklædning på skråvægge nedtages, og der efterisoleres op til i alt 300 mm isolering og afsluttes med nye gipsplader. Dette svarer til gældende energikrav. For at opnå et fremtidssikret lavenerginiveau kan skråvæggene isoleres op til i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag.

Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion.

905 kr.
0,35 ton CO₂

FLADT TAG

Loft mod terrasser på 2. sal er isoleret med i alt 175 mm isolering. Bygningssdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10.

Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Det anbefales at efterisolere etageadskillelsen mod terrasser på 2. sal. Det vurderes at være muligt via indblæsning af isolering i etageadskillelsen. Det anbefales at lade et autoriseret isoleringsfirma undersøge muligheden nærmere.

545 kr.
0,21 ton CO₂

Ydervægge

Investering

Årlig
besparelse**LETTE YDERVÆGGE**

Ydervægge mod terrasser på 2. sal er udført som let konstruktion isoleret med 150 mm. Bygningssdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10.

Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Det anbefales at isolere lette ydervægge indvendig med ekstra 100 mm isolering afsluttet med en pladekonstruktion.

Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion.

178 kr.
0,07 ton CO₂

MASSIVE YDERVÆGGE

Ydervæg i stueetagen er ca. 60 cm massiv tegl med 50 mm indvendig isolering. På 1. og 2. sal er ydervæg er ca. 48 cm massiv tegl med 50 mm indvendig isolering.

Bygningssdelene lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10.

Isoleringsforholdene er dog så forholdsvis gode at det ikke er rentabelt at efterisolere.

Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering Årlig
besparelse

VINDUER

Beskrivelse af vinduer og døre er baseret på visuel kontrol ved konsulent. Vinduerne er med en blanding af termoruder og energiruder med kold kant. Enkelte partier er udskiftet til ruder med varm kant og enkelte termoruder kan være punkteret. Ruderne er løbende udskiftet og det vurderes at ca. halvdelen stadig er med termoruder.

FORBEDRING VED RENOVERING

Det anbefales at udskifte vinduer og døre med 2 lags termorude og energirude med kold kant til nye vinduer og døre med 3 lags energirude med varm kant.

9.261 kr.
3,54 ton CO₂

Gulve

Investering Årlig
besparelse

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod kælder er betondæk isoleret med 75 mm. Bygningssdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.

FORBEDRING VED RENOVERING

Efterisolering af gulv mod kælder nedefra med 150 mm isolering, afsluttet med godkendt beklædning. Der gøres opmærksom på, at loftshøjden i kælderen hermed sænkes.

1.791 kr.
0,68 ton CO₂

TERRÆNDÆK

Øvrige gulve i stueetagen er terrændæk støbt i beton med ca. 75 mm isolering. Bygningssdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Isoleringsforholdene er dog så forholdsvis gode og etableringsomkostningerne så høje, at det ikke er rentabelt at efterisolere. Konstruktions- og isoleringsforhold er registreret på tegningsmateriale.

Ventilation

Investering Årlig
besparelse

VENTILATION

Bygningen er naturligt ventileret og med mulighed for udsugning fra bad og køkken via emhætte.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

Investering Årlig
besparelse

VARMEANLÆG

Ejendommen opvarmes med direkte fjernvarme. Fjernvarmestik er placeret i teknikrum i kelder.

Varmefordeling

Investering Årlig
besparelse

VARMEFORDELING

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

VARMERØR

Varmefordelingsrør er ført i kelder og i kassetter under loft i stueetage og i etageadskillelsen mellem 1. sal og 2. sal. I teknikrum i kælderen er der enkelte uisolerede varmerør og flere uisolerede ventiler. Øvrige rør i kelder vurderes at være isoleret med 30 mm.

FORBEDRING

Isolering af uisolerede varmfeddelingsrør og ventiler i kelder med 40 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.

1.439 kr.

756 kr.
0,29 ton CO₂

VARMEFORDELINGSPUMPER

Varmeanlægget er forsynet med en automatisk/elektronisk styret cirkulationspumpe på 800 W af fabrikat Grundfos Magna.

AUTOMATIK

Til regulering af varmeanlægget er monteret automatik mrk. Danfoss til styring af fremløbstemperaturen efter udetemperatur.
Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres decentralt i hver lejlighed i en 60 l præisoleret el-vandvarmer.		
FORBEDRING Varmtvandsbeholdere udskiftes til én ny fælles gennemstrømningsvandvarmer, der placeres i teknikrum i kælder. Med gennemstrømningsveksleren etableres en cirkulationspumpe og varmtvandsrør til distribution til de enkelte lejligheder. Pris på etablering af fordelingsanlæg er usikker og der bør indhentes tilbud fra leverandør, før projektet igangsættes. Forslaget vil dog med stor sandsynlighed være meget rentabelt.	387.720 kr.	53.292 kr. 16,90 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Der var adgang til lejligheden nr. 50i og 48k.

Bygningsdelenes isoleringsevne er baseret på skøn ud fra registrerede isoleringstykkelser, og er heraf fastlagt ud fra tabeller i gældende håndbog for energikonsulenter, konstruktioner i energimærkeprogrammet EK Pro version 5, som sammen med Rockwool Energy Design og DS 418 7. udgave danner grundlag for beregninger af yderligere konstruktioner.

Der gøres opmærksom på, at forslag vedr. efterisolering af bygningskonstruktioner som f.eks. gulve, lofter og vægge alene er beregnet ud fra et energimæssigt hensyn. Der er i forslagene ikke taget højde for eventuelt arkitektoniske og/eller dugpunkts/fugtmæssige konsekvenser af forslagene, samt en eventuel forringelse af loftshøjden i kælder. Det anbefales generelt, at kontakte en rådgiver/fagmand for at få udarbejdet en detaljeret projektbeskrivelse før isolerings- og/eller ombygningsarbejder igangsættes.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejlighed med 2 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 48A		m ² 59	Antal 1	Kr./år 2.663
Lejlighed med 2 værelser, køkken og bad Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 48B,C,D,F,G,H,I,J og 50D		m ² 69	Antal 9	Kr./år 3.115
Lejlighed med 2 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 48E		m ² 68	Antal 1	Kr./år 3.069
Lejlighed med 2 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 48K		m ² 58	Antal 1	Kr./år 2.618
Lejlighed med 3 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 50A		m ² 115	Antal 1	Kr./år 5.191
Lejlighed med 3 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 50B 1. tv		m ² 88	Antal 1	Kr./år 3.972
Lejlighed med 2 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 50B 1. th		m ² 76	Antal 1	Kr./år 3.431
Lejlighed med 2 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 50C		m ² 70	Antal 1	Kr./år 3.160
Lejlighed med 3 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 50E		m ² 108	Antal 1	Kr./år 4.875
Lejlighed med 3 værelser, køkken og bad. Bygning Adresse Kongevej 48 - 001 50F,G,H,J		m ² 109	Antal 4	Kr./år 4.920

Lejlighed med 3 værelser, køkken og bad.				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Kongevej 48 - 001	50K	97	1	4.379

Lejlighed med 3 værelser, køkken og bad.				
Bygning	Adresse	m²	Antal	Kr./år
Kongevej 48 - 001	50I	110	1	4.966

Kommentar

Varmeafregning sker efter fordelingssystem udregnet af Clorius. Der er bimålere på vandrør og radiatorer i hver lejlighed.

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er her i energimærket fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, ud fra den enkelte lejligheds areal.

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

Herunder vises forslag til energibesparelser der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.

F.eks. hvis forslaget er udskiftning af en cirkulationspumpe, forventes pumpen at leve i 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 år. Hvis besparelsesforslaget er efterisolering af en hulmur ved indblæsning af granulat, er levetiden 40 år, og besparelsesforslaget er rentabelt hvis investeringen kan tilbagebetales over 40 år.

For hvert besparelsesforslag vises investeringen, besparelsen i energi og besparelsen i kr. ved nedsættelsen af energiregningen.

Hvis besparelsesforslaget medfører, at forbruget af en given energiform stiger, så vil stigningen være anført med et minus foran. Det vil f.eks. typisk tilfældet ved udskiftning af oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af uisolerede varmfordelingsrør og ventiler i kældere	1.439 kr.	7,37 GJ fjernvarme	756 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsbeholdere	Udskiftning af varmtvandsbeholdere	387.720 kr.	-146,44 GJ fjernvarme -359 kWh el 34.510 kWh elvarme	53.292 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Loft	Efterisolering af loft	10,07 GJ fjernvarme 9 kWh el	1.051 kr.
Loft	Efterisolering af skråvægge	8,67 GJ fjernvarme 8 kWh el	905 kr.
Fladt tag	Efterisolering af loft mod terrasser	5,22 GJ fjernvarme 5 kWh el	545 kr.
Lette ydervægge	Efterisolering af let ydervæg	1,69 GJ fjernvarme 2 kWh el	178 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer og døre med termoruder	89,10 GJ fjernvarme 64 kWh el	9.261 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod kælder	17,16 GJ fjernvarme 16 kWh el	1.791 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kongevej 48 - 001

Adresse	Kongevej 48
BBR nr.....	540-023057-001
Bygningens anvendelse	Etagebolig
Opførelses år.....	1880
År for væsentlig renovering.....	1980
Varmeforsyning.....	Fjernvarme (GJ)
Supplerende varme.....	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	1906 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	1973 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	440 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	0 m ²
Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Primær opvarmning

Varmeudgifter	64.723 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	16.181 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	283,87 GJ Fjernvarme (GJ)
Aflæst periode.....	01-01-2014 til 31-12-2014

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	72.891 kr. pr. år
Fast afgift	16.181 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	89.072 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	319,70 GJ Fjernvarme (GJ)
CO ₂ udledning	12,53 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningen er en etageboligbebyggelse med udnyttet tagetage samt kælder, opført i 1880 med et opvarmet boligareal på 1.973 m². I henhold til BBR-oversigt er der foretaget væsentlig ombygning/tilbygning i 1980. Ejendommen har gennemgået en del ombygning og efterisoleringsarbejde. Ved besigtigelsen forelå snit-, plan- og facadetegninger fra 1980, og ejendommen er kontrolopmålt af energikonsulenten. Det opmålte areal svarer ikke til BBR. Det samlede boligareal i BBR-Oversigt er angivet til 1.906 m². I henhold til vor opmåling er det opvarmede boligareal 1.973 m². Det er ejers pligt, at BBR-Oversigt er korrekt og det anbefales at rette henvendelse til kommunens BBR-Register.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNED FORBRUG

Ved beregning af energimærker er alle rum, som indgår i beregningen forudsat opvarmet til mellem 20 og 21 grader. Der kan være store forskelle mellem denne forudsætning og den faktiske brugeradfærd med hensyn til opvarmning og udluftning af bygningen samt forbrug af det varme vand. Det kan oplyses, at for hver grad temperaturen kan sænkes, falder varmemeforbruget 5-10 %. Beregningen på varmemeforbruget er graddøgnreguleret, hvilket medfører at såfremt fyringsperioden var varmere end gennemsnitligt beregnet, vil beregnede forbrug altid ligge højere end det faktuelle forbrug.

Det oplyste forbrug er mindre end det beregnede. Årsager til et lavt forbrug kan være, hvis rummene er opvarmet til en lavere temperatur end 20°, nogle rum er uopvarmede, der er kun en eller få beboere eller der skrues ofte ned for varmen.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Elvarme	2,00 kr. per kWh
Fjernvarme.....	102,50 kr. per GJ
	48.650 kr. i fast afgift per år

Der er i energimærket anvendt aktuelle energipriser for alle brændselstyper.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.energistyrelsen.dk/forbruger finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Botjek Center Sønderjylland

Møllebakken 1, 1.sal, 6400 Sønderborg
www.botjek.dk
6400@botjek.dk
 tlf. 73 43 61 00

Ved energikonsulent
 Stine Møller Jacobsen

KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.maerkdinbygning.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistytrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Kongevej 48
6400 Sønderborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 6. august 2015 til den 6. august 2025

Energimærkningsnummer 311127931