



ENERGI RENOVERING UD OVER ALLE GRÆNSER

Overblik og helhedsløsninger
for private boligejere



Dette projekt har modtaget støtte fra EUs
Horizon 2020 forsknings og innovations
program **No 649865**



Forfatterne er eneansvarlige for indholdet (på denne webside,
i denne publikation). Indholdet afspejler ikke nødvendigvis EU's
synspunkter. Hverken EASME eller Europa-Kommissionen er
ansvarlig for, hvordan oplysningerne anvendes.



GØR NOGET NU

Se fordelene ved at energirenovere dit hjem

Investering i energirenovering handler ikke kun om besparelser. Energieffektive bygninger er også mere komfortable, sundere, energieffektive og moderne. Du ved måske at energirenovering giver højere kvadratmeterpris og bedre energimærke. Men kender du de ikke-financielle fordele? Energirenovering ligger under for fokus på tilbagebetalingstid. Det fokus bør skifte. Er der nogen, der spørger om tilbagebetalingstiden på det nye badeværelse, måske? Til gengæld kan din

investering i energirenovering være med til at finansiere badeværelset. Der er brug for de gode inspirerende eksempler, som får boligejere til at gå videre med energirenovering. Det er at bruge sin sunde fornuft. Og det er en vindssituation både for den private boligejer og for samfundet. Det er godt for de kommende generationer, for klimaet og for landets uafhængighed af energiforsyning fra udlandet. Det Europæiske REFURB projekt, guider dig til at gøre noget - også i Danmark - nu.

DIETER CUYPERS
REFURB PROJEKTLEDER, BELGIEN
DANSK KONTAKT:
LOTTE LINDGAARD ANDERSEN, CLEAN
WWW.CLEANCLUSTER.DK

LOKALE PARTNERSKABER OG LØSNINGER TIL FORDEL FOR BOLIGEJERE I EU



VIDEN OM ENERGIRENOVERING

Med en BedreBolig rådgiver kan du få overblik og en prioritering af hvilke løsninger, der giver dig de bedste fordele og som samtidig er den bedste investering for dig, dit behov og dit hus



VEDVARENDE ENERGILØSNINGER

REFURB oplyser forbrugerne om god energiadfærd og fornuftige investeringer i vedvarende energiløsninger og teknologi i dit hjem. Vi samler overblikket over energieffektive helheds løsninger.



OVERBLIK OVER LEVERANDØRER

Som forbruger kan det være svært at vælge mellem forskellige tekniske løsninger. Derfor kortlægger projektet leverandørsiden og alle de forskellige tekniske løsninger, der passer til dit behov og forbrug. Energirenoveringspakker skræddersyes for at sikre at de imødekommer lokal efterspørgsel og kan leveres af lokale leverandører.

”Gode eksempler
kan inspirere
andre boligejere
til at gøre noget.”



VIDSTE DU AT?

40%

40% af Eus totale energiforbrug kommer fra bygninger.*

80%

Bygningers energiforbrug kan optientelt reduceres med op til 80%.*

80 mio.

80 mio. Europæere bor i usunde boliger. Vær ikke en af dem. Gør noget ved dit hus - nu.*

www.go-refurb.eu

FRA 1970'ER PARCEL TIL LAVENERGI HUS

Projekt Lavenergi er gået i dybden med energirenovering af et typisk energislugende 1970'er parcelhus i Kolding. Huset har fået facaderenovering, skiftet døre og vinduer samt nyt opvarmnings- og ventilationssystem, der gør at energiforbruget er mindsket med 65%.

Det er en omfattende energirenovering, men familien har haft et minimum af gener, da det meste er foregået udefra. Familien er begejstrede for husets forvandling, og selvom energirenoveringsarbejdet primært er foregået udendørs, er det de indendørs forbedringer, som mærkes mest.

"Jeg vågner ikke længere op om morgenen med dug på indersiden af ruderne, og her er ikke koldt mere", fortæller familiens ældste datter. Den øgede komfort i form af et bedre indekli-









ma er familiens umiddelbare gevinst. Men også på pengepungen er der noget at hente. Før var energiforbruget i huset på 115 kWh pr. m² om året. Nu ligger energiforbruget under kravet til et lavenergi klasse 1 hus, som er ca. 42 kWh pr. m² om året. Investeringen på alle energiforbedringerne er på 800.000 kr. inkl. moms, og samtidig er husets værdi steget med 500.000 kr. Udover de rent komfortmæssige forbedringer, er der altså også en økonomisk pointe i at se på, hvilke muligheder for energiforbedringer, der findes i et klassisk 1970'er parcelhus.

”

“Energieffektive bygninger er komfortable, sundere, mere energieffektive og moderne.”

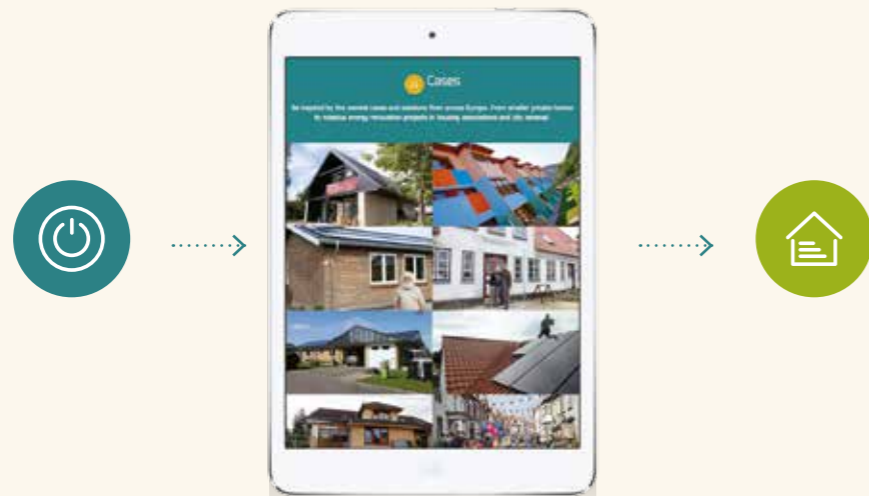


FOKUS PÅ ENERGI EFFEKTIVITET KAN:

-  Give dig komfort
-  Give dig et sundere hjem
-  Spare dig for penge
-  Sikre din boligs fremtidsværdi
-  Give grøn samvittighed
-  Skabe job
-  Reducere dit forbrug af begrænsede energiresourcer.
-  Betyde mindre udledning



HELHEDSLØSNING



Det burde være nemt, økonomisk og effektivt for enhver boligejer at få overblik over de grønne energiløsninger i hjemmet. Virkeligheden er bare en anden. En helhedsløsning hjælper dig til at se de lokale muligheder.

REFURB projektet gør det nemt for dig som boligejer at komme i gang med at energirenovere.

Projektpartnerne vil udvikle lokale energirenoveringspakker, der er skræddersyede til at matche dit behov alt efter din livssituation. Dine behov bliver indkredset på basis af en række spørgsmål om husets type, alder, dine ønsker for komfort, energieffektivitet og hvordan du vurderer dit finansielle råderum etc.

Det gør du ved hjælp af et on-line værktøj, som REFURB projektet udvikler. Helhedsløsningen viser

dig vejen til at opnå energineutralitet. Det betyder at du opnår 50-80% energibesparelse gennem en dybdegående energirenovering tilpasset dit hjem og familie.

Projektet viser fordelene og hvad du skal gøre for at komme videre, ligesom du får adgang til en overskuelig kortlægning af forbrugernes vej til energirenovering.

Værktøjet har været testet i 6 lande og bliver offentliggjort i 2017 i de relevante lande. Helhedsløsningen vil desuden give dig information om forskellige muligheder for finansiering.



ET STÆRKT PARTNERSKAB

REFURB favner en række Europæiske lande med videndeling, teknologi og samarbejde til gavn for den private boligejer. Find dit land og den lokale tilgang til dine muligheder på www.go-refurb.eu

REFURB er et konsortium med 13 partnere og en række samarbejdspartnere i et nyt projekt, der rækker ind over landegrænserne i EU. Formålet er at inspirere boligejere til at komme et skridt nærmere en dybdegående energirenovering af hjemmet for at opnå energineutralitet. Nemt, økonomisk og effektivt. REFURB giver overblik med en helhedsløsning, der etablerer lokale partnerskaber og energiløsninger tæt på forbrugerne i de deltagende lande.



PUBLIKATIONER

REFURB projektet bygger på eksisterende viden om energirenoveringsprojekter i hele Europa. Du finder relevante publikationer på www.go-refurb.eu



VIDSTE DU AT?

270 mia. Euro

Ved at lave dybdegående energirenovering af eksisterende byggeri kunne EU spare 270 mia. Euro om året!**

90%

90% af din levetid bruger du indendøre. Investering i større energirenovering af bygningen betyder forbedring af fysisk og mental sundhed, produktivitet og livskvalitet.**

2 mio.

Hvis eksisterende byggeri i EU bliver energirenoveret, er der potentiale for at skabe 2 millioner jobs.**




MERE INFORMATION


Efterhånden som REFURB projektet skrider fremad, kommer der flere eksempler og publikationer på hjemmesiden.

www.go-refurb.eu



Dansk kontakt:
Lotte Lindgaard Andersen
 CLEAN

 +45 2422 9228

 lla@cleancluster.dk

European Project Manager:
 Dieter Cuypers
 Smart Energy and Built Environment
 Energyville @ VITO NV
 Boeretang 200
 2400 Mol - Belgium

www.go-refurb.eu

*Buildings Performance Institute Europe, 2014

**www.renovate-europe.eu

