

BÆREDYGTIG BOLIGRENOVERING

Løsninger – Materialer – Processer

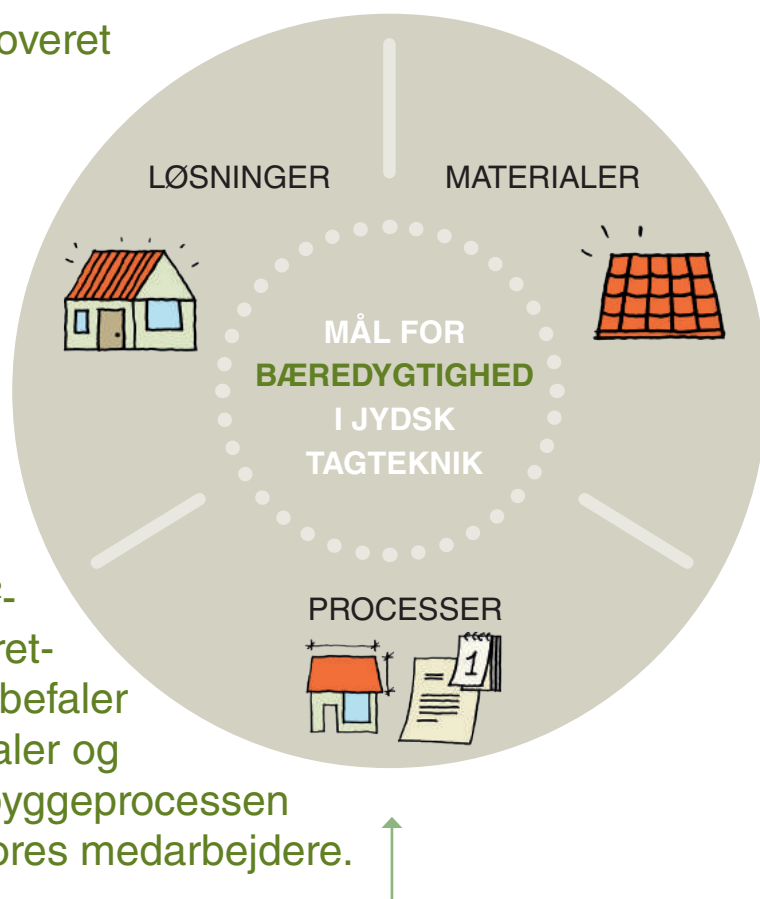


MÅL OM BÆREDYGTIG RENOVERING

Jydsk Tagteknik har i årenes løb renoveret boliger for tusindvis af danske husejere.

Uanset om opgaven omfatter renovering eller udskiftning af tag, vinduer eller efterisolering, er vores mål at minimere både vores eget og vores kunders klimaaftryk.

Vi indtænker bæredygtighed og CO²-reduktion i alle aspekter af vores forretning. Det gælder i de løsninger vi anbefaler vores kunder, i forhold til nye materialer og bortskaffelse af gamle materialer, i byggeprocessen og administration samt i forhold til vores medarbejdere.



Med vores mange aktiviteter, der på forskellig vis tilgodeser klimaet og CO²-reduktion, støtter vi op om verdensmålene for bæredygtig udvikling, som blev vedtaget på FN topmødet i 2015.

Særligt nedenstående fem verdensmål er vores fokus, da de relaterer sig til vores forretning og forskellige aktiviteter.

Vi er langt fra i mål, men vi ønsker at udvikle vores forretning i tråd med verdensmålene, så vores virksomhed og aktiviteter så vidt muligt bliver CO² neutrale i 2030.

Læs mere om vores bæredygtige aktiviteter og målsætninger i denne rapport.



FRA TAG TIL ENERGIRENOVERING AF BOLIGER

Jydsk Tagteknik har 50 års erfaring med udskiftning og renovering af tage på danske parcelhuse, som er vores kerneforretning.

Vi har undervejs udviklet forretningen til også at omfatte energivejledning og energioptimering af parcelhuse. Og det giver ganske god mening, for en stor andel af ældre boliger har stor nytte og effekt af at blive efterisoleret eller få udskiftet de gamle termoruder med energibesparende vinduer.

Energiforbedringer kan med fordel laves i samme ombæring som anden renovering. Når du samarbejder med Jydsk Tagteknik har du kun én samarbejdspartner og er derfor sikret en hurtig og effektiv planlægnings- og arbejdsproces med fokus på bæredygtighed i løsninger, materialer og processer.

Til glæde og gavn for dig, os og vores fælles jord.



Videncenter for
energibesparelser i bygninger



BedreBolig
BESPARELSEN BETALER



Energivejlederen

1.000

energirenoveringer udførte vi for danske husejere i 2021 i form af efterisolering, udskiftning af vinduer/døre og montering af varmepumper. Det er i årenes løb blevet til mange tusinder tons CO² besparelser og reducerede varmeregninger.

I 2021 oplevede vi en **vækst i efterspørgslen på energirenovering på over 100%** i forhold til året før. **Godt gået Danmark!**

MÅL: BÆREDYGTIGE LØSNINGER

7 BÆREDYGTIG
ENERGI



13 KLIMA-
INDSATS



Vi rådgiver vores kunder om renoveringsløsninger der tilgodeser både klima, indendørs komfort og privatøkonomi.

Vi har fokus på at tilbyde helhedsorienteret rådgivning, hvor den optimale løsning findes i et samspil mellem kundens ønsker og forventninger og dennes hus og eksisterende varmekilde og materialer. Huse er forskellige, og derfor er vores rådgivning om optimale løsninger det også!

- ▶ Vi løser hvert år 1.000 energirenoveringsopgaver som efterisolering af loft og hulmur, udskiftning til energivinduer, varmepumper og solceller.
- ▶ Vores energiløsninger nedbringer CO² udledningen i danske boliger ved at øge boligens energieffektivitet.
- ▶ Vi udskifter eller renoverer hvert år ca. 1000 tage og udfører 8000 miljørigtige algebehandling. Renovering kan forlænge et tags levetid med 10-15 år og er langt mindre klimabelastende end udskiftning.
- ▶ Vi stræber altid efter størst muligt hensyn til miljøet i valg af materialer, bortskaffelse og arbejdsmetoder.

AKTUELLE INDSATSER

- ✓ Vi tilbyder gratis husrapport med anbefaling af relevant renovering og beregninger.
- ✓ Vi tilbyder altid et opdateret energimærke.
- ✓ Vi anbefaler ofte rensning og maling af ældre tage med markant mindre CO² udledning end udskiftning til nyt.
- ✓ Vi tilbyder finansiering af renoveringsopgaver, så alle får mulighed for at være med.
- ✓ Vi tilbyder ekstra garantier for vores løsnings holdbarhed og effektivitet.
- ✓ Vi er central deltager i erhvervs-PhD om husejeres energirenoveringsbeslutninger.

MÅLSATTE INDSATSER

- ✓ Vi vil synliggøre vores løsnings samlede netto CO² effekt for vores kunder.
- ✓ Vi vil have endnu større fokus på renoveringsløsninger frem for totaludskiftning.
- ✓ Vi vil synliggøre alle aktuelle certificeringer indeholdt i tilbudsmaterialet.

590

kg. CO² kan en familie på 2 voksne i et 1970'er parcelhus med fjernvarme spare om året ved at efterisolere loftet med 250 mm. Rockwool Granulat.

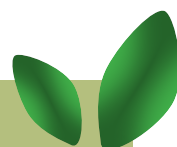
Det svarer til en årlig returrejse med fly til Barcelona.

Hvis samme familie også isolerer hulmuren med 80 mm. Rockwool Granulat er **besparelsen i alt 2.300 kg. CO² om året.**

Det svarer til en årlig returrejse med fly til Chicago, år efter år...

Beregning baseret på: 140 kvm. hus opvarmet med gas eller olie. 80 mm. tom hulmur. 100 mm. isolering på loft pålagt yderligere 250 mm.





100

gange mængden af anvendt energi og udledt CO² fra produktionen af vores forbrug af Rockwool vil spares i hele isoleringes levetid.

Rockwool har ved skift fra olie til biogas i produktionen af stenuld **reduceret deres CO² udledning fra de nordiske fabrikker med 70%** i forhold til 1990.

Kilde: www.rockwool.com

92%

af alt træ vi køber ind til vores 1.000 årlige tag- og isoleringsopgaver er **FSC** eller **PEFC** miljøcertificeret.

Dette betyder sikring af skovenes eksistens og garanteret sporhed på leverancerne, så det sikres, at vi ikke bidrager til ulovlig afskovning.

Kilde: www.stark.dk

MÅL: BÆREDYGTIGE MATERIALER



Jydsk Tagteknik vil i samarbejde med producenter af materialer sikre innovation rettet mod reduceret ressourceforbrug ved fremstilling, anvendelse og bortskaffelse af materialer samt den forbundne logistik.

Samtidig med CO² reduktion vil Jydsk Tagteknik tilbyde dig mere innovative og bæredygtige materialetyper.

- ▶ Vi samarbejder med de største producenter og forhandlere af materialer som Rockwool, Velux, BMI Danmark (tidl. Icopal), IBF Beton, Cembrit, V. Meyer og STARK.
- ▶ Vi samarbejder med bl.a. Marius Pedersen og CITY Container om afhentning, sortering og bortskaffelse/genanvendelse af byggeaffald.
- ▶ *Alle vores største leverandører har bæredygtighedspolitikker og fokus på CO² reduktion og grønnere løsninger.*

AKTUELLE INDSATSER

- ✓ Vi anvender så vidt muligt altid miljøcertificerede materialer (f.eks. er 92% af alt træ vi bruger miljøcertificeret).
- ✓ Vi sikrer størst mulig genanvendelse af brugte materialer og affald via samarbejdet med certificerede affaldsvirksomheder.
- ✓ Vi deltager i leverandørsamarbejder omkring øget bæredygtighed i vores arbejdsprocesser. F.eks. arbejder vi sammen med Aquila Triventek, som producerer vores Algeanlæg, om en eldrevet prototype, ligesom vi allerede har omlagt flere af vores isoleringsanlæg til eldrevne anlæg.

MÅLSATTE INDSATSER

- ✓ Vi vil synliggøre den samlede CO² effekt ved forskellige materialeløsninger.
- ✓ Vi vil øge og dokumentere genanvendelse af byggeaffald på det individuelle byggeprojekt.
- ✓ Vi vil fokusere på maksimal brug af certificerede byggematerialer.

100%

klimateutralitet er Velux koncernens målsætning, som er vores leverandør af energivinduer og døre samt ovenlys.

Velux har tilmed en målsætning om at kompensere klimaet for tidligere tiders CO² udledninger. – En ambitiøs målsætning, som Jydsk Tagteknik støtter op om.



50%

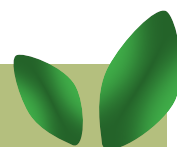
mindre CO² udledning i produktionen af cement, som bl.a. bruges i beton tagsten er IBF's målsætning.

IBF deltager i et 4-årigt forskningsprojekt med Teknologisk Institut om at nå denne målsætning.

Kilde: www.ibf.dk

1800

solskinstimer om året har vi i gennemsnit i Danmark. Solens energi udnyttes optimalt med solceller – selv om vinteren. Solceller kan gøre en husstand selvforsynende med el, hvilket sparer store mængder CO² og reducerer genen ved svingende energipriser. Vi har monteret solceller for danske husejere i mange år og glæder os til mange flere!



MÅL: BÆREDYGTIGE PROCESSER



Ressourceforbruget i byggeprocessen er af stor betydning for dit byggeprojekts bæredygtighed.

Vores mål er, at bæredygtighed i højere grad skal afspejles i både vores interne ressourceforbrug, i vores medarbejders trivsel samt i løsningerne til vore kunder.

Derved begrænses klimabelastningen af udførte projekter.

- ▶ Vores planlægning af besøg hos kunder i hele Danmark understøttes af intelligent it, som sikrer optimerede køreplaner med færrest muligt kørte kilometer.
- ▶ Planlægningen af opgaverne understøttes af intelligent it, som sikrer nøjagtig beregning af materialer leveret direkte på byggepladsen. Herved minimeres spild i både transport af materialer samt i opgavernes materialeforbrug.

50%

af vores byggeaffald som håndteres af vores største affalds partnere genanvendes og resten bortskaffes med minimal klimabelastning.

Vores største samarbejdspartner er ISO 14001 miljøcertificeret hvilket betyder, at de lever op til internationale standarder for miljøledelse.

Kilder: www.mariuspedersen.dk,
www.citycontainer.dk, mst.dk

AKTUELLE INDSATSER

- ✓ Vi har stram intern it-styring af materialeforbrug, tidsforbrug og kørsel, som minimerer det samlede ressourceforbrug i byggeprocessen.
- ✓ Vi laver miljørigtig opsamling og rensning af spildevand ved algebehandling af tage.
- ✓ Vi anvender altid kun kemiske materialer som er anbefalet af Miljøstyrelsen som f.eks. algemiddel og rensmiddel, ligesom vores arbejdsmetoder er godkendte.
- ✓ Vi har el-opvarmning af alle lager og administrations bygninger, hvor det er muligt.

MÅLSATTE INDSATSER

- ✓ Vi vil sikre gennemsigtighed for bæredygtigheden i kundens samlede projekt.
- ✓ Vi vil have solceller på alle vores afdelinger med henblik på virksomhedens klimaneutralitet.
- ✓ Vi vil skifte til LED pærer i alle afdelinger.
- ✓ Vi vil udskifte vores materiel til primært eldrevne driftsanlæg, biler og værktøj.

- ✓ Vi vil hovedsageligt anvende certificerede forbrugsmaterialer (arbejdstøj, kontormaterialer mv.).
- ✓ Vi vil løbende overvåge og optimere arbejdsprocesser i både administration og produktion med henblik på effektiv anvendelse af menneskelige og materielle ressourcer.



MÅL: BÆREDYGTIGE PROCESSER– ARBEJDSMILJØ

Vores mål er, at medarbejdere i Jydsk Tagteknik skal have det godt, da det er forudsætningen for at levere kvalitetshåndværk. Vi vægter et godt arbejdsmiljø, sammenhold og gode kollegaer.

Vi arrangerer forskellige sociale arrangementer i løbet af året for at understøtte et godt kollegialt sammenhold. Vi har bl.a. været ude at køre gokart, motocross og bowle. Herudover har vi hvert år sommerfest og julefrokost.

Vi har fokus på at tilrettelægge arbejdet, så ikke to arbejdsuger er ens, da vi tror på, at spændende og varierende arbejdsopgaver er vigtigt for vores medarbejders trivsel og motivation. Samtidig er variation i arbejdet med til at reducere den fysiske belastning af arbejdet hos vores medarbejdere.

Vi arbejder derfor også med at begrænse manuelt arbejde ved brug af godkendt professionelt udstyr og hjælpemidler på byggepladserne, og vi har fokus på at understøtte smidige arbejdsgange via strategisk tilrettelæggelse af pladserne.

Fordi vi tror på, at et godt arbejdsmiljø skaber gladere medarbejdere og en bedre virksomhed.

- ✓ Vi er medlem af arbejdsgiverorganisationen DI Dansk Byggeri, og har derfor ordnede ansættelsesforhold under gældende overenskomster.
- ✓ Alle vores ansatte bl.a. har pension sordning, forsikringer og en god sundhedsforsikring.
- ✓ Vi tilbyder de, måske, bedste lønninger i branchen.
- ✓ Flere af vores medarbejdere har fejret 10 og 25 års jubilæum.



”

Jeg har været ansat i Jydsk Tagteknik i snart 5 år.

Hos Jydsk Tagteknik kan jeg selv være med til at planlægge min hverdag og hvad jeg skal ud og lave den næste dag. Vi arbejder primært med private kunder, så det er intense opgaver hvor vi sjældent er hos en kunde mere end én uge ad gangen.

Og så har vi et rigtig godt sammenhold både på og uden for pladsen.

Hos Jydsk Tagteknik kan man selv være med til at præge sin løn da vi kører akkorder og fastpriser. Så man kan selv planlægge, hvor meget man vil arbejde i løbet af en dag, om man vil arbejde meget og komme hjem med de gode penge eller om man vil arbejde mindre.

Så man kommer normalt hjem med et smil på læben”.

Dennis
Håndværker i Jydsk Tagteknik

KUNDECASE: NYT TAG PÅ BOLIGFORENING

”

Når vi får lavet håndværksarbejde i vores almene boliger, er vores største hensyn at skabe mindst mulig gene og forandring i beboernes dagligdag. Da vi skulle skifte tagene i Simonsens Have, var det derfor vigtigt for os at finde en samarbejdspartner, der kunne løse opgaven ordentligt og som vi kunne regne med overholdt tidsplanen.

Vi valgte Jydsk Tagteknik, fordi det er et stort firma med masser af erfaring og styr på logistikken, som vi derfor stolede på, kunne løse opgaven effektivt fra ende til anden uden pauser undervejs.

Alle tidsplaner blev overholdt, byggepladsen fremstod ordentlig og opryddelig undervejs og vores 20 almene boliger fik nye flotte, kvalitetssikrede AeroDek Tradition (Decra) tage uden større gener for vores beboere.

Vi er ovenud tilfredse med Jydsk Tagtekniks arbejde og deres medarbejderes fremtoning i Simonsens have”.

**Jørgen Lajer,
Lejerbo, Søften.**



KUNDECASE: DET STARTER MED ET MØDE



”

Jeg har haft besøg af en konsulent fra Jysk Tagteknik. Han foretog en seriøs og grundig vurdering af nuværende isolering i hult mur og på loftet i mit ældre hus. Efterfølgende tog han sig tid til at gennemgå tilbud på henholdsvis isolering af loft og isolering af mure.

Der var stor imødekommenhed og forståelse for, at økonomi spiller en rolle både på den korte og den lange bane.

Jeg kunne mærke, at han faktisk havde læst min korte beskrivelse af, hvad jeg ønskede at få ud af et møde, og han prøvede ikke at sælge alt muligt andet, end det jeg på forhånd havde vist interesse for.

Nu sidder jeg med hans tilbud og kan sammenligne til andre firmaer – jeg har fået lidt betænkningstid.

Helt sikkert et godt besøg, og jeg følte mig tryk ved konsulentens vurdering.

Tilfreds kunde, Trustpilot April 2022

Vi bygger med STARK ↘



SAMMEN BYGGER VI BÆREDYGTIGT.



JYDSK 
TAGTEKNIK A/S
Alt i tag- og energiløsninger