

Tilbud på energitjek til Slagelse Kommune

Indhold

- | | |
|--|--|
| 01 Vores tilbud | 04 Økonomi |
| 02 Om Transition og vores tilgang | 05 Tidsplan |
| 03 Vores løsning og leverance inkl. optioner | 06 Vores team, organisering, CV'er og referencer |



Vores tilbud

01

Vores tilbud

Vi tilbyder, indenfor en økonomisk ramme på 400.000 kr., at levere 180 energitjek til vores laveste sats på 2.425 DKK ekskl. moms pr. bolig. Satsen er inklusiv borgerens egenbetaling på 200 DKK. ekskl. moms (250 DKK inkl. moms), hvorfor Slagelse Kommune kun betaler 2.225 DKK ekskl. moms pr. bolig. Dette kan, erfaringsmæssigt, resultere i *realiserede* energibesparelser på ca. **350.000 kWh/år** og en klimaeffekt på **65 ton/år** reduceret udledning af CO₂-ækvivalenter.

I Transition arbejder vi både **operationelt og strategisk**. Vores tilgang er med boligejerens behov og situation i fokus, da vi ved, at der er mange overvejelser forud for større økonomiske beslutninger. Af den grund følger vi op med borgerne op til to gange efter energitjekket for at sikre fremdrift i beslutningsprocesserne og på implementeringen af energibesparende tiltag.

Processen starter gennem kontakt til boligejeren, hvorefter vi **booker aftalen**. Herefter kommer en af vores energirådgivere fysisk ud til boligejeren og foretager en **energigennemgang**. Under energigennemgangen drøftes ønsker til løsningen, erfaringer med energiforbedringer samt de økonomiske forudsætninger med borgeren. På baggrund af gennemgangen udarbejder vores energirådgiver en **energirapport**, som sammenfatter både tekniske beregninger, anbefalinger og gode råd til den videre proces. Herefter **følger vi op** med boligejeren ad to omgange efter henholdsvis seks og tolv måneder; dels for at skabe fremdrift i beslutningsprocesserne, og dels fordi vi ved, at sådanne beslutninger tager tid at reflektere over.

Vores team er nøje sammensat og kombinerer stærk projektledelse, fokus på styring og struktur i koordinering, planlægning og opfølgning med boligejeren – og vigtigst, dygtige energirådgivere med mange års erfaring ude hos boligejerne, som forstår boligejernes situationer og derfor kan give konkret og aktuel rådgivning til den enkelte borger. Vi tilbyder én dedikeret person til at booke og koordinere for at sikre højest mulig effektivitet.

Vores projektleder, **Mathias Reedtz**, vil være **fast kontaktperson** og overordnet koordinator for Slagelse Kommune. Han vil ligeledes styre Transitions samlede indsats på projektet og dermed varetage dialogen ind mod Slagelse Kommune.

02

Om Transition og vores tilgang

Om Transition

Med Transition får I en rådgiver med dybdegående erfaring med helhedsorienteret rådgivning af private borgere, som er funderet i en interdisciplinær tilgang. Energirådgivning er en af grundstenene i Transition, og vi har mange års erfaring med at rådgive private borgere – både fysisk i deres bolig såvel som telefonisk. Vi har siden 2014 gennemført energitjek hos mere end 5.000 private boligejere, afholdt mere end 1.500 borgermøder og rådgivet mere end 79.000 borgere om energieffektivisering via mail og telefon.

I Transition udfører vi private energiscreeninger i en lang række kommuner, og vi er vant til at møde borgerne i deres omgivelser og på deres præmisser. Vi rådgiver desuden borgere dagligt gennem Energistyrelsens rådgivningstjeneste til private borgere, SparEnergi. Alle vores rådgivere har derfor konkret erfaring med borgerkontakt både pr. telefon, mail og gennem fysiske og digitale arrangementer. Det gør ligeledes, at vi er eksperter i at formidle information, skriftligt såvel som mundtligt, af teknisk og kompleks karakter til personer uden en faglig indsigt i området.

Vi arbejder med de mest aktuelle problematikker, der omgiver borgerrettet rådgivning. I samarbejde med Energistyrelsen udvikler vi ny viden og nye kompetencer specifikt til energirådgivning af private borgere; det gælder alt fra fælles energiløsninger til lokal varmforsyning, målrettet vejledning til energiudsatte borgere samt udfasning af gas- og oliefyr i de danske husstande.

Vi ved, at det ikke kun kræver teknisk ekspertise at rådgive om energibesparelser, men også en forståelse for den enkeltes livsmæssige forudsætninger, og de følelsesmæssige forhold man knytter til sin bolig. Disse forhold kan være afgørende for beslutningen om at foretage omfattende renoveringer og optimeringer. Derfor kobler vi altid teknisk rådgivning, baseret på beregninger og kvantitative undersøgelser, med antropologiske indsigter og analyser målrettet de mennesker, som skal gennemføre de nødvendige forandringer. Det er højtuddannede og erfarne rådgivere, der udfører vores energitjek, og de er alle blevet oplært i disse antropologiske indsigter. Således opretholder vi både den højeste faglige standard, samtidigt med at vi imødekommer borgerens behov og egne indsigter.

Vores tilgang

Vores tilgang til rådgivning ved energiscreeninger tager udgangspunkt i den enkelte borger, da de selv skal gennemføre de energibesparende tiltag. Vi anser ikke energirenovering for private borgere som en lineær proces men derimod en iterativ proces, hvor en vigtig rolle for rådgiveren er at forstå, "hvor" borgeren er. Vi tænker derfor ikke på borgere som nogen, der enten renoverer eller ikke renoverer, men snarere på, hvornår det er relevant for en borger at renovere sin bolig.

Vi vægter de projekter og tiltag, der stemmer overens med, hvad borgeren har interesse for og økonomiske midler til, højt. Det er nemlig væsentligt for realiseringen af energibesparende tiltag, at der tages højde for at borgerens beslutninger ikke udelukkende er begrundet i økonomisk rationalitet, men afhænger af en række faktorer, der spiller ind fra den kontekst borgeren befinder sig i – **som illustreret i figuren på næste side.**

På baggrund af vores tilgang og løbende opfølgning kan vi historisk dokumentere, at ca. **35% af de besøgte borgere har udført mindst en energieffektivisering** som følge af vores energitjek indenfor ét år fra besøget.

Mange vil gerne gøre mere for at reducere deres CO₂-udledning, og der er mange forskellige vidensniveauer og holdninger til, hvad der kan gøres. Som rådgivere ved vi, at det mest effektfulde borgere kan gøre for at reducere deres individuelle CO₂-udledning er at bo energieffektivt, hvilket vil sige at isolere sin bolig, at skifte fra fossil opvarmning og at have energieffektive apparater samt gode adfærds- og forbrugsvaner.

De løsninger, der anses som de mest bæredygtige i dag, både i miljømæssigt og tidsmæssigt perspektiv, er nogle andre end for bare 5 år siden. Vi har de sidste år oplevet en energikrise, en inflationskrise samt en massiv udrulning af fjernvarme i de kommuner, vi befinder os i. Rådgivningen handler derfor om at engagere og klæde borgerne på til at træffe kvalificerede beslutninger om forhold, der for dem er nye og svære, på baggrund af den nyeste udvikling.

I Transition yder vi uvildig rådgivning, hvilket betyder at vi ikke har økonomiske interesser i at borgeren vælger specifikke løsninger. Vi yder dermed rådgivning alene ud fra borgerens interesser, og vores vurdering af det bedste markedet kan tilbyde i øjeblikket.

Vores tilgang

Modellen illustrerer den proces, man går igennem, og de faktorer, som påvirker ens beslutninger, når energirenoveringer skal realiseres.

Som rådgiver er det vigtigt at være bevidst om de barrierer, der kan afholde en borger fra at realisere projekter.

Borgerne vi besøger befinder sig forskellige steder i denne proces. Derfor skal informationsbehovet tilpasses til, hvor langt borgeren er i processen med hvert eneste identificerede projekt.

Livsstadier

- Muligheder
- Forudsætninger
- Timing fx familieførøgelse, skilsmisse
- jobsituation, sygdom

Social struktur

- Sociale omgangskredse
- Værdier i samfund
- Lovgivninger
- Normer i samfundet

Økonomi

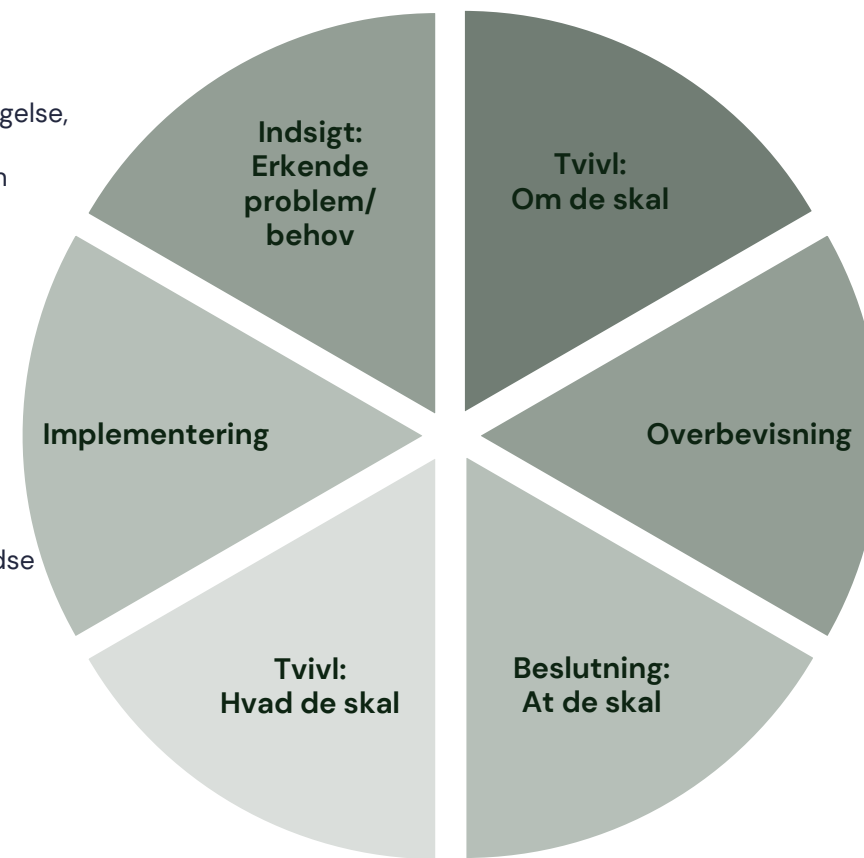
- Privatøkonomi
- Økonomisk gevinst
- Tilskud
- Besparelse
- Pris

Materialitet

- Bygningen
- Fysiske muligheder
- Tekniske muligheder

Viden

- Viden om egne muligheder og tekniske løsninger
- Egne værdier
- Konsekvenser
- Cost-Benefit



03

Vores løsning og leverance

Vores løsning og leverance

Vi har i det følgende beskrevet, hvordan vi vil løse opgaven for energitjek i Slagelse Kommune. Først redegør vi for vores bookingproces, hvorefter boliggennemgangene ved energitjekkerne beskrives.

Det er vigtigt for vores måde at gribe energigennemgangene an på, at rådgiveren får en grundlæggende forståelse af borgerens situation og syn på egen bolig, for at vi senere kan yde konkret vejledning i, hvordan borgeren kan gennemføre tiltag i praksis gennem energirapporterne.

Endelig beskrives opfølgningsprocessen, hvor der ligeledes føres registrering af boligejerens tiltag.

1 Udsend invitationer

Det er vores erfaring at den største tilmeldingsrate kommer via aktiv invitation af borgere i kommunen. Til dette bør Slagelse Kommunes adgang til Energi- og Bygningsanalysen bruges, hvor tilmeldinger kan udsendes til borgere ud fra en filtrering på f.eks. energimærker, bygningsalder, opvarmningsform o.l., alt afhængig af, hvordan Slagelse Kommune ønsker at afgrænse invitationerne. Disse afgrænsninger/måltrettede kampagner afdækker vi i samarbejde med Slagelse Kommune.

Vi anbefaler at invitationerne udsendes enten i slutningen af 2025 eller starten af 2026, da vores erfaring viser at borgerne har et yderligere fokus på el og varmekonsum i de koldere måneder.

Afdækning af boligtype/anvendelseskode kan med fordel gøres via Energi- og Bygningsanalysen.

Vores løsning og leverance

2 Booking af aftaler

På baggrund af tilmeldte husstande sætter vi straks i gang med at kontakte boligejerne. Her vil de have en fast kontaktperson, Mathias Reedtz, der koordinerer aftaler mellem boligejer og Transition samt formidler den kommende proces. Vi sørger for, at de tilmeldte boliger kun er parcelhus eller rækkehus ved brug af BBR anvendelseskode. Derpå kontaktes boligejeren og informeres om, at vi tilbyder dem et energitjek på vegne af Slagelse Kommune. Hertil foreslår vi et udvalg af datoer og tidspunkter, for at det kan passe borgeren bedst muligt.

Efter det indledende telefonopkald modtager boligejeren en bekræftelse pr. mail med det aftalte tidspunkt samt kontaktoplysninger på den rådgiver, der varetager det fysiske energitjek.

Alle boligejere er blevet kontaktet med tilbud om energitjek senest to måneder efter, at kontaktoplysningerne er modtaget. Det er vigtigt for os, at samtlige borgere føler sig højt prioriteret.

3 Energigennemgang af boligen

Energitjekket gennemføres ude hos boligejeren og varer i gennemsnit en time; dels med en gennemgang af boligen og dels med samtale. Ved selve energitjekket gennemgås boligens klimaskærm, tekniske installationer og energiforbrugende apparater. Derudover er en væsentlig del af energigennemgangen at drøfte boligejerens ønsker til løsningen, deres erfaringer samt økonomi. Inden energigennemgangen afsluttes, oplyses boligejeren om, hvornår de modtager energirapporten og informeres om, at de kontaktes ved en telefonisk opfølgning.

Vores løsning og leverance

4 Energirapport

Efter energigennemgangen udarbejder vi en energirapport, som boligejeren får tilsendt. I tilbuddets Bilag 1 er der vedlagt et eksempel på en energirapport til boligejere. I energirapporten indgår:

Anbefalinger til energirenoveringstiltag – boligejer får projektbeskrivelse, hvor forbedringsprojekterne bliver beskrevet tekstmæssigt

- Besparelspotentialer i kroner, kWh og CO₂
- Investering og tilbagebetalingstid
- Gode råd til en videre proces og implementering af tiltag

For at levere den mest professionelle rådgivning er fokus i energirapporten blandt andet på at beskrive, hvad den enkelte boligejer finder relevant. Således er der større chance for at tiltagene implementeres. Alle energirapporter er tilpasset de enkelte boliger og gennemgange, bl.a. ved at inkludere et "kort om huset"-afsnit, og der inkluderes relevante tiltag, gode råd og tilskudsmuligheder.

Opkrævning af egenbetaling varetages af Transition og foregår omtrent samtidig med leverance af Energirapporten.

5 Opfølgning

Opfølgning sker ad to omgange og finder sted henholdsvis 6 og 12 måneder efter energitjekket. Vi følger op telefonisk med boligejeren for at skabe fremdrift, men også for at sikre at processen ikke nødvendigvis går i stå efter ét implementeret projekt. Vi ved fra antropologiske undersøgelser at den opfølgende rådgivning kan skabe det rum for refleksion, der får boligejeren til at genoverveje mulighederne og kan sætte gang i en beslutningsproces, der eventuelt var gået i stå. Vi forsøger i gennemsnit at lave opfølgning 3 gange pr. borger.

I forbindelse med opfølgningen indsamles data på, hvor mange boligejere, der vælger at renovere, hvilke tiltag de vælger, hvor stor besparelsen er i henholdsvis kroner, kWh og CO₂, samt hvor mange penge boligejerne har investeret i energiforbedringer.

Denne proces er helt afgørende for tiltagenes implementering, hvorfor vi altid insisterer på denne proces som en integreret del af vores leverance.

Som tillæg til den planlagte opfølgning, vil borgeren telefonisk kunne kontakte den rådgiver, som har varetaget netop deres energirapport, hvis de har brug for rådgivning i forbindelse med energitjekket. Der er ingen øvre grænse for telefonisk rådgivning under projektperioden.

Vores løsning og leverance

6 Afrapportering og evaluering med Slagelse Kommune

Efter opfølgningen med alle boligejerne foretages en afrapportering til kommunen med evaluering af forløbet samt dokumentation af effekter for hvert udført projekt. Disse resultater gennemgås sammen med Slagelse Kommune i et afsluttende afrapporteringsmøde

Optioner

1

Klimaprofil

En stor del af vores udledning kommer bredt formuleret fra indkøb og adfærd. Gennem samtale med boligejeren, afdækker vi 6 fokuspunkter (rejsevaner, kost, transport, tøjindkøb, elektronikindkøb og non-road-maskiner), hvor borgeren kan reducere sit klimaaftryk gennem bedre adfærd.

Efter rådgivningen modtager boligejeren en rapport, der beskriver de valgte tiltag, hvordan de kan realiseres, og hvad effekterne vil være.

Efter 6 måneder modtager boligejeren en telefonisk opfølgning, hvor vi drøfter resultatet af klimaprofilen og dennes indflydelse på borgernes udledninger. Resultaterne herfra indgår i den samlede afrapportering.

2

Mobilitetsrådgivning

Gennem samtale med boligejeren indsamler vi data om husstandens nuværende transportvaner, som vi sammenkobler med muligheder for forskellige former for grøn mobilitet i og omkring kommunen.

Efter endt rådgivning får borgeren en beskrivelse af udledning og økonomi ved nuværende transportvaner, alternativer til de nuværende transportvaner samt besparelserne på udledning og økonomi ved de forskellige muligheder.

3

LAR

Vi gennemgår boligejerens matrikel og vurderer de tekniske og juridiske muligheder for lokal afledning af vand. Derefter vurderer vi sammen med boligejeren ønsker og præferencer på området.

Efter endt rådgivning får borgeren en rapport, der beskriver den nuværende situation og muligheder for lokal afledning af regnvand samt effekterne heraf.

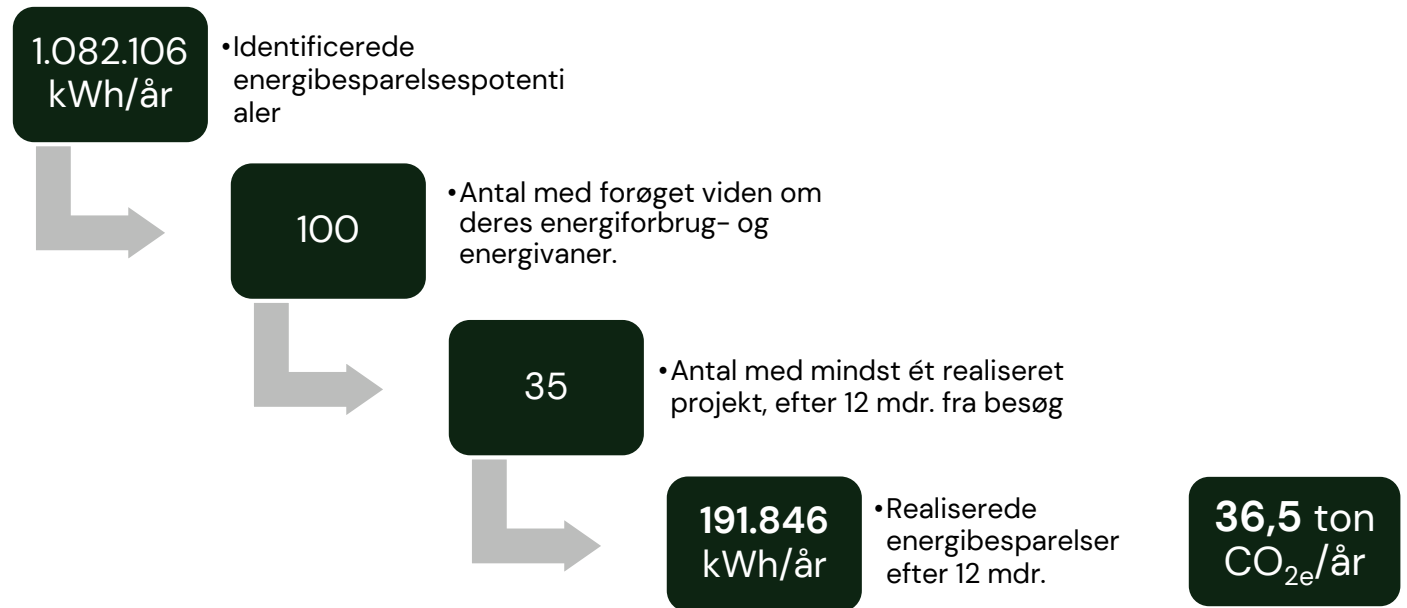
Efter 6 måneder modtager boligejeren en telefonisk opfølgning, hvor vi drøfter fremskridt og hvad der eventuelt yderligere kan gøres.

Forventninger til effekter

Vi følger altid op på energitjek. Det betyder, at vi besidder omfattende viden om den historiske effekt af vores indsats. Typer af identificerede og realiserede energibesparende projekter varierer med faktorer som socioøkonomi, bygningstypologier, afgrænsninger i målrettede kampagner og lignende.

Figuren til højre illustrerer den gennemsnitlige effekt på en eksempelindsats, der dækker 100 energitjek. Resultaterne er udregnet på baggrund af udførte energitjek fra 2023. 2023 er valgt, da vi mener at dette er det mest repræsentative år for vores resultater idet opfølgningsindsatsen for energitjek kørt i 2024 stadig er igangværende.

100 Energitjek



Økonomi

04

Økonomi

Transition tilbyder at udføre 180 energitjek i Slagelse Kommune med en egenbetaling fra borgerne på 200 DKK ekskl. moms pr. besøg. Dvs. Slagelse Kommune betaler 2.225 DKK ekskl. moms pr. udført energitjek. Dette giver en økonomisk ramme på 400.000 DKK ekskl. moms.

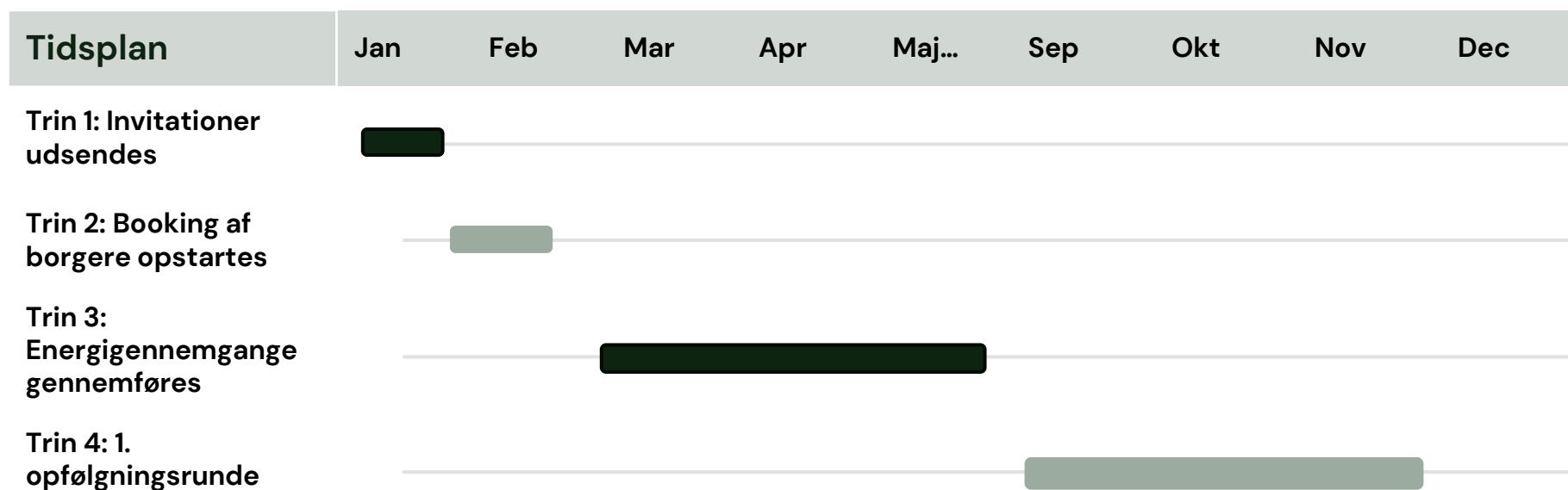
Ydelse	Antal	Pris pr. rådgivning i DKK, ekskl. moms og inklusiv egenbetaling	Leverance
Energitjek	180	2.425	Energirapport, afrapportering og opfølgning
Ydelse	Antal	Pris pr. rådgivning ekskl. moms	Leverance
Klimaprofil	–	1.200	Rådgivning, afrapportering og opfølgning
Ydelse	Antal	Pris pr. rådgivning ekskl. moms	Leverance
LAR	–	1.200	Rådgivning, afrapportering og opfølgning
Ydelse	Antal	Pris pr. rådgivning ekskl. moms	Leverance
Mobilitetsrådgivning	–	1.200	Rådgivning, afrapportering og opfølgning

Tidsplan

05

Tidsplan 2026

Vi anbefaler en hastig opstart efter kontraktindgåelse. Det vil give frihed til tilpasninger af tidsplanen samt mulighed for tilføje indsatser til projektet.



Tidsplan 2027

Tidsplan	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep
Trin 5: 2. opfølgingsrunde									
Trin 6: Afsluttende afrapportering til Slagelse Kommune									

06

Vores team, organisering, CV'er og referencer

Vores team

En opgave som denne kræver stærke energi-, bygningstekniske og formidlingsmæssige kompetencer. Derfor har vi sammensat et team af rådgivere, der har lang tids erfaring med energirådgivning af borgere. Skulle yderligere behov opstå, trækker vi på en større skarpe af ingeniører, energiteknologer og maskinmestre.

Mathias Reedtz vil være den primære kundekontakt og Transitions projektleder. Han vil desuden være ansvarlig for alle processer og opfølgninger. Denne rolle er helt central, når vi skal holde orden i aftaler med boligejeren, registrere relevante oplysninger, booke fysiske møder med boligejeren, lave opfølgninger med hundredvis af borgere samt sørge for rettidig afsendelse af energirapporter. Mathias bidrager med at holde overblikket over processen, mødeaftaler og opfølgninger, så alle boligejere føler sig set og hørt.

Martin Svidt Pej er energirådgiver og vil varetage kvalitetssikringen af de udførte energitjek og dertilhørende energirapporter. Martin har en indgående forståelse for både de tekniske og praktiske forhold ved energirenovering og energibesparende tiltag. Martin har desuden en bred praktisk erfaring med at møde borgere ved borgermøder, hjemme i stuerne og ved arrangementer, hvor han rådgiver dem i, hvordan man griber energirenoveringer og konverteringer an.

Mehmet Erdogan er ligeledes energirådgiver samt udførende på energitjek og energirapporter. Mehmet har opnået betydelig erfaring inden for renoveringsområdet. Siden 2021 har han arbejdet med renoveringer og transformationer, både for individuelle private boligejere og større boligselskaber. Han har desuden været involveret i at identificere og udvikle muligheder for energibesparelser samt æstetiske forbedringer i renoveringsprojekter.

Line Nørmark vil kvalitetssikre de udførte energitjek og kan rådgive ved særligt komplekse renoveringssituationer. Der er ikke den renovering eller energiløsning i private hjem, Line ikke har set eller rådgivet i. Line er projektets faglige bagstop.

Gustav Stridbaek vil også være udførende på energitjek og energirapporter. Gustav har rådgivet private borgere og udarbejdet energitjek og energirapporter siden han startede i Transition som praktikant, og er siden blevet fastansat efter færdiggørelsen af sin uddannelse som Maskinmester.



Vores team

Sidsel Carus er energirådgiver og vil være udførende på energitjek og energirapporter. Sidsel har siden sin start i Transition i slutningen af 2024 ydet rådgivning til private boligejere i flere kommuner om bl.a. energirenovering og varmekonvertering.

Stefan Oca er energirådgiver og er ligeledes udførende på energitjek og energirapporter. Stefans spidskompetencer er inden for energimærkning samt rådgivning vedrørende energioptimering og -besparelser, herunder optimering af varme-, belysnings- og ventilationsanlæg.

Simon Kalmar er også energirådgiver og udførende på energitjek. Simon har rådgivet private borgere og udarbejdet energitjek siden han startede i Transition som studentermedhjælper. Simon færdiggjorde sin uddannelse som diplomingeniør i 2025, og han er desuden uddannet stukkator.

Karoline Christensen er også energirådgiver og udførende på energitjek. Karoline har, ligesom Simon, rådgivet private borgere og udarbejdet energitjek siden hendes start i Transition i 2024. Karoline færdiggjorde i 2025 sin uddannelse som diplomingeniør i Bygningsdesign.



Organisering

Fast kontaktperson og projektleder



Kvalitetssikring



Kørsel- og rapportering på energitjek



Booking og koordinering med borgere



CV: Mathias Reedtz

Projektleder, kontaktperson for kunde og borgere, booking og opfølgning



Rolle, ekspertiser og erfaring

Mathias' rolle i teamet er at være projektleder, primær kundekontakt, kontaktperson for boligejerne samt ansvarlig for booking af aftaler med boligejerne og den efterfølgende opfølgning med hver borger. På denne måde har Mathias altid "fingeren på pulsen" både med kunden men også med borgere.

Mathias har stået for booking af aftaler med samtlige boligejere i vores projekter om energitjek i ti danske kommuner og har tillige været den primære udførende på opfølgninger med borgerne. Alene i 2024-2025 har Mathias booket mere end 2.500 energitjek, lavet opfølgninger hos mere end 1.300 borgere og planlagt mere end 200 borgermøder fordelt på hele landet. Mathias har, med sin administrative funktion, derfor processen helt under huden, trin for trin.

I 2025 har Mathias overtaget projektlederrollen for størstedelen af de kommuner vi kører energitjek i, heriblandt Gladsaxe, Lyngby Taarbæk, Hvidovre, Rødovre samt Aalborg.

Mathias har foruden ansvar og erfaring med projektets proces stor erfaring med rådgivning af private borgere i energimæssig regi, idet han er en stor del af vores rådgivningstjeneste for SparEnergi. Dette indebærer skriftlig kommunikation og besvarelse af henvendelser og spørgsmål fra borgere samt telefonisk rådgivning af samme, hvilket også inkluderer overblik over tilskudsmuligheder og puljer for den enkelte borger.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- Transition ApS, Administrationsansvarlig 2023-
- Transition ApS, IT-supporter 2019-

Uddannelse og kurser

- HF, Campus Vejle 2012-2014

CV: Martin Svidt Pej

Energirådgiver og Kvalitetsansvarlig



Rolle, ekspertiser og erfaring

Martin er teamets ansvarlige for kvaliteten af energirapporterne.

Martin er uddannet maskinmester og har erfaring med identifikation af og beregninger på utallige former for energibesparende tiltag inden for både private boliger, industrien og i det offentlige. Samtidig har Martin stor teknisk viden om varmeløsninger, hvor erfaringerne strækker sig fra identifikation af tiltag og risici, projektering, udbud, installation og også byggestyring i industrien. Martin kan desuden, gennem sin rolle som projektleder for SparEnergis telefon- og mailrådgivning, tilbyde ekspertviden og indgående indsigter i muligheder for tilskud og puljeordninger.

Martin har tidligere været projektleder på energitjek i Fredensborg, Gladsaxe, Helsingør, Lyngby-Taarbæk, Aalborg, Albertslund m. fl. kommuner. I samtlige projekter har han både udført energitjek, sikret en konsekvent kvalitet på tværs af tilknyttede rådgivere og varetaget den daglige kontakt med kommunerne.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- Transition ApS, Energirådgiver, 2021–

Uddannelse og kurser

- Maskinmester, Aarhus Maskinmesterskole, 2016–2021

CV: Mehmet Erdogmus

Energirådgiver



Rolle, ekspertiser og erfaring

Mehmets rolle vil være udførende på energitjek og energirapporter samt at sikre kvaliteten i rådgivningsarbejdet.

Mehmet er uddannet Diplomingeniør og har erfaring med at identificere energibesparende tiltag i både private hjem og offentlige institutioner. Derudover har han været med til at videreudvikle beregningsværktøjer som i dag hjælper danske kommuner og virksomheder med kortlægningen af deres CO2 aftryk og giver et indblik i hvilke optimeringer der ville kunne danne energibesparelse.

Mehmet har gennem de sidste 2 år screenet mere end 180 private hjem fordelt på 6 sjællandske kommuner, med henblik på at rådgive borgerne og identificere energibesparende potentialer. Derudover har han qua sit arbejde med Sparenergi ydet telefonisk rådgivning til danske borgere landet over, og faciliteret flere borgermøder og webinarer for kommuner landet over.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- Transition ApS, København – Rådgiver, Energi & Indeklima 2023 – fortsat
- Transition ApS, København – Studentermedhjælper 2022
- DOMUS Arkitekter A/S, Kongens Lyngby – Studentermedhjælper 2021-2022
- DOMUS Arkitekter A/S, Kongens Lyngby – Ingeniørpraktikant 2021

Uddannelse og kurser

- B.Eng.Arch – Diplomingeniør i bygningsdesign med speciale i Energi og indeklimate, DTU 2019-2023

Energitjeks erfaring

- 182 kørte besøg
- 4,45 gns. tilfredshedsrating (1-5)

CV: Line Nørmark

Bygningsingeniør



Rolle, ekspertiser og erfaring

I 2014 grundlagde Line Transition. Her har hun som partner og porteføljeleder haft ansvaret for energirådgivning i Transitions borgerrettede projekter, som privatkundebesøg, borgermøder, telefonisk rådgivning og samskabende projekter samt analyser hos boligejere. Line kørte Transitions første energitjek i 2016 og har siden da besøgt mange tusinde bolig- og feriehusejere fra Nordjylland til Nordsjælland. Hun har stort kendskab til at indgå i dialog med alle typer mennesker, og stor indsigt i hvordan man kortlægger boligejernes behov og motiverer dem til at energiforbedre deres bolig. Derudover er der ikke mange boligtyper som Line ikke har besøgt og screenet, hvilket også afspejles i hendes enorme faglige kompetence inden for emnet.

Line vil varetage en rolle i projektet som kvalitetssikrer af de udførte energitjeks og dertilhørende rapporter. Line vil også rådgive borgere i særligt komplekse situationer og kan dermed anses som projektets faglige 'bagstop'.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- Transition ApS, Bygningsingeniør og partner. 2014 –
- Scanenergi A/S, Energirådgiver. 2012 – 2014
- E-consult, energikonsult 2010 – 2012
- DAI – ingeniørmedhjælper 2008-2010
- Erasmus og partner – ingeniørpraktikant 2007-2008

Uddannelse og kurser

- B.Eng. – Diplomingeniør i bygningsdesign med speciale i installationsenergi og indeklima, IHA. 2010
- Beskikket energikonsulent store og små ejendomme
- Projektledelse metoder og værktøjer (10 ECTS)
- Kommunikation og teamrelationer (10 ECTS)
- Energi og Miljøledelse (10 ECTS)
- Facilitering af innovative processer (5 ECTS)
- Strategi og organisering (10 ECTS)

CV: Gustav Stridbaek

Energirådgiver



Rolle, ekspertiser og erfaring

Gustav er udførende af energitjek og energirapporter.

Gustav er uddannet Maskinmester, og har siden sin ansættelse i 2023 arbejdet med energirådgivning i private husstande såvel som det offentlige, og SMV'er.

Gustav har opbygget erfaring inden for energioptimeringer i bred forstand. Han har særlig erfaring med solcelle- og varmeløsninger, både i fællesløsninger og individuelle.

Gustav har siden hans fastansættelse i Transition kørt mere end 229 energitjek fordelt på både Jylland og Sjælland, med henblik på at rådgive borgerne og identificere energibesparende potentialer

Gustav har desuden stor erfaring med at rådgive private borgere gennem SparEnergi. hvorfor Gustav besidder stor faglig kompetence inden for energirådgivning hos private borgere.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- Transition ApS, Rådgiver i Energi og Indeklima, 2023 –
- Mariendal, CTS-projektleder, 2023-2023
- Transition, Praktikant, 2022-2022

Uddannelse og kurser

- Maskinmester, Aarhus Maskinmesterskole.

Energitjeks erfaring

- 229 kørte besøg
- 4,33 gns. tilfredshedsrating (1-5)

CV: Sidsel Carus

Energirådgiver



Rolle, ekspertiser og erfaring

Sidsel er udførende på energitjek og energirapporter.

Sidsel er uddannet energi- og indeklimatekniiker fra Aarhus universitet. Sidsel har siden sin start i Transition i 2024 varetager en væsentlig rolle i vores energitjekindsats.

Sidsel er udførende på energitjek og varetager samtidigt en stor del af vores kvalitetssikringsproces. Det betyder, at Sidsel har processen helt inde under huden og er helt nede i detaljen, når det kommer til udarbejdelse og gennemgang af energirapporter.

Siden sin start i Transition i 2024 har Sidsel kørt 84 energitjek fordelt på Jylland og Sjælland. Sidsel har ligeledes erfaring med at rådgive private borgere via Sparenergi, hvor hun både varetager rådgivningstelefonen og faciliterer borgermøder samt webinarer.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- Transition ApS, Rådgiver i Energi og Indeklima, 2024–
- Walther Rådgivende Ingeniør, Energi- og indeklimatekniiker, 2023–2024
- Walther Rådgivende Ingeniør, Studentermehhjælper, 2022–2023
- NCC Renovering, Praktikant, 2021–2021

Uddannelse og kurser

- Energi- og indeklimatekniiker, Aarhus Universitet, 2019–2023

Energitjeks erfaring

- 84 kørte besøg
- 4,60 gns. tilfredshedsrating (1–5)

CV: Stefan Oca

Energirådgiver



Rolle, ekspertiser og erfaring

Stefan er uddannet energiteknolog og har i sin tid inden Transition arbejdet som energikonsulent.

Siden Stefans start i Transition i 2024 har han varetaget en væsentlig udførende rolle i vores energitjekindsats. Han har både varetaget rollen som udførende på energitjek, men også i den efterfølgende kvalitetssikringsproces.

Stefan bringer mange års erfaring til teamet og med sin baggrund som energikonsulent, har han en enorm faglighed på området.

Stefan har siden 2024 kørt 216 energitjek fordelt på seks sjællandske kommuner.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- 2024- Energirådgiver, Transition
- 2024 Praktikant – Energi og Indeklima, Transition
- 2023-2024 Energikonsulent, GH Energi og Rådgivning
- 2021-2023 Energikonsulent, Domutech
- 2011-2020 Ejendomsservicetekniker, Aarhus Akademi

Uddannelse og kurser

- 2023-2025 Energimanagement, Københavns
- Erhvervsakademi Energikonsulent I og II 2019-2021
- Energiteknolog, Erhvervsakademi Dania
- 2020 Dronekursus, Erhvervsakademi Dania
- 2020 Energiledelse, Ebas/NRGI Aarhus
- 2016-2019 Ejendomsservicetekniker, Aarhus Tech

Energitjeks erfaring

- 216 kørte besøg
- 4,10 gns. tilfredshedsrating (1-5)

CV: Simon Kalmar Landal

Energirådgiver



Rolle, ekspertiser og erfaring

Simon færdiggjorde i 2025 sin uddannelse som diplomingeniør i bæredygtigt bygningsdesign. Han har siden sin start i Transition i 2024 kørt næsten 500 energitjek til stor glæde for både kommuner og borgere.

Med sin håndværksmæssige baggrund er Simon exceptionelt dygtig til at identificere forbedringspotentialer i private boliger. Dette koblet med den store mængde af borgere han har rådgivet gør, at han mestrer både det faglige og menneskelige aspekt af energirådgivningen.

Siden hans start i Transition har Simon besøgt næsten 500 danske boligejere, med henblik på at rådgive og identificere potentielle energibesparelser.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- Transition ApS, Studentermedhjælper 2024–

Uddannelse og kurser

- 2022–2025 Diplomingeniør i bæredygtigt bygningsdesign
- 2018–2022 Stukkatør uddannelsen

Energitjeks erfaring

- 493 kørte besøg
- 4,42 gns. tilfredshedsrating (1–5)

CV: Karoline Christensen

Energirådgiver



Rolle, ekspertiser og erfaring

Karoline færdiggjorde i 2025 sin uddannelse som diplomingeniør i Bygningsdesign. Hun har både under og efter uddannelsen arbejdet hos Transition.

Karoline har gennem 2024 opbygget erfaring og faglige kompetencer inden for energiforbedringer gennem sparring og træning med kollegaer. Dette kommer til udtryk i hendes indsats gennem 2025, hvor størstedelen af hendes besøg er udført.

Siden hendes start i Transition har Karoline kørt 186 energitjek fordelt på seks sjællandske kommuner. Hun har desuden en stor rolle i opfølgningsprocessen, hvor hun varetager kontakten til mere end 400 borgere.

Ansættelser og uddannelse

Ansættelser

- Transition ApS, studentermedhjælper 2024–

Uddannelse og kurser

- 2022–2025 Diplomingeniør i bygningsdesign

Energitjeks erfaring

- 186 kørte besøg
- 4,45 gns. tilfredshedsrating (1–5)

Referencer

Energitjek i samarbejde med kommuner

Vi har i Transition udført energitjek siden 2014 i store dele af Danmark – 19 kommuner i alt er blevet besøgt. Alene i 2024 har vi udført mere end 1000 energitjek og leveret lige så mange energirapporter til boligejerne i syv danske kommuner. Vi forventer at køre mere end 2.000 energitjek i 2025.

På næste side findes et kort over alle kommuner vi har udført energitjek i, samt en farveangivelse af det totale antal. Ud over kommunerne på kortet udfører vi i øjeblikket Energitjek i **Rødovre, Hvidovre, Ballerup, Gladsaxe og Lyngby-Taarbæk Kommuner**.

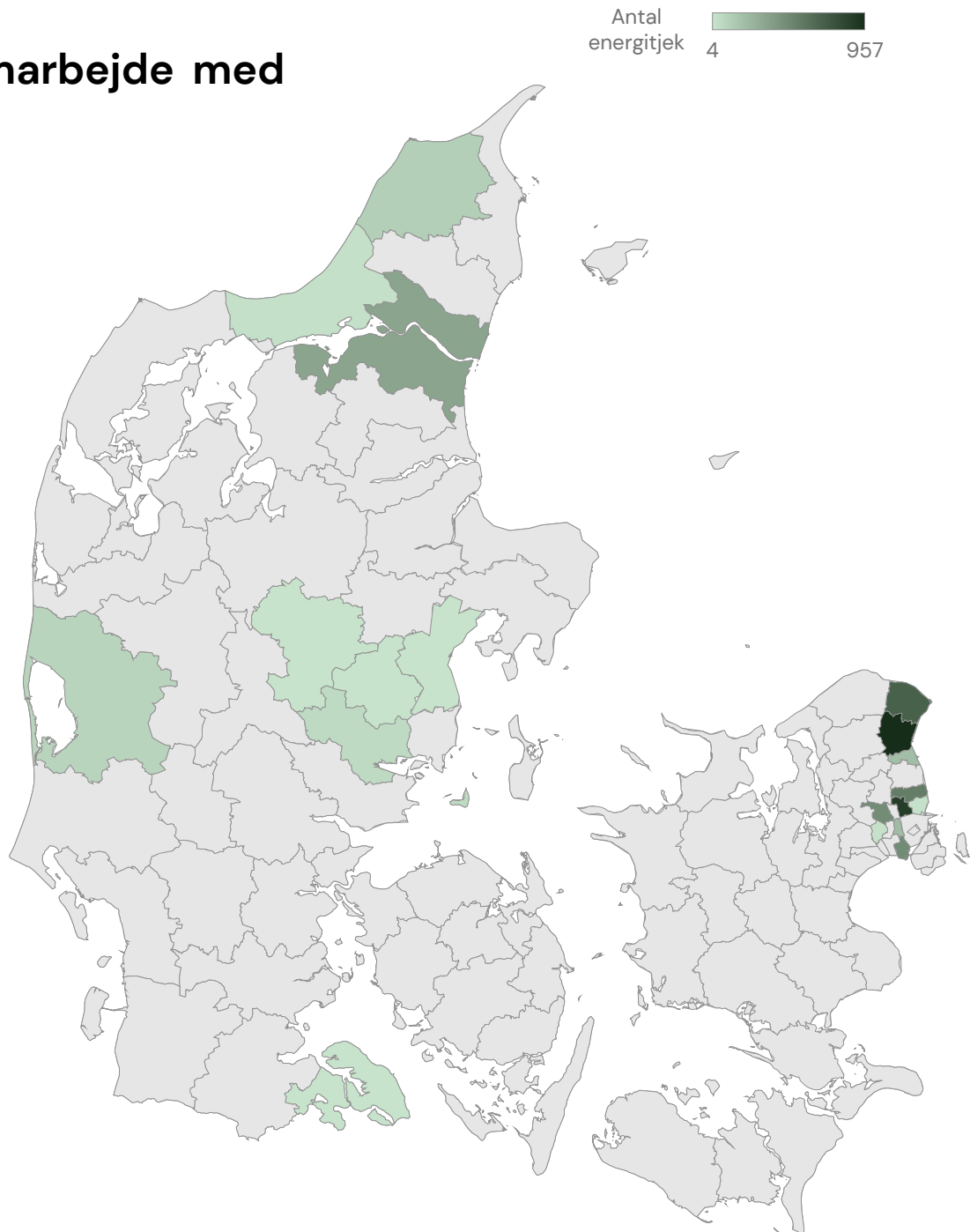
Resultaterne har altid været orienteret mod den enkelte boligejers behov, hvor vi har hjulpet borgeren med at finde, prioritere, beregne og træffe beslutninger om mulige energiforbedringstiltag samt fokusere på de økonomiske forhold, der er grundlaget for den enkeltes beslutning. Samtidigt klæder vi borgeren på til at træffe kvalificerede beslutninger om forhold, der for dem er nye og svære. Det gør vi på baggrund af den nyeste udvikling – hvad end der er en energikrise, inflationskrise eller noget helt tredje.

Fælles for alle vores samarbejder med kommuner om energitjek er, at vi aldrig slipper arbejdet og rådgivningen efter endt energitjek og sendt energirapport. Derfor indgår der som udgangspunkt altid en opfølgningsproces, da vi ved, at den endelige beslutning om at implementere energiforbedrende tiltag tager tid og ikke altid kommer lige efter rådgivningen er afsluttet.

Vores store erfaring med at varetage et stort antal samtidige energitjek, og de processer det indebærer, gør at vi som virksomhed også er rustet til at varetage lignende forløb med energitjek i Slagelse Kommune.

Hos Transition får Slagelse Kommune en rådgiver med stor erfaring i borgerrettet rådgivning, rekvireret igennem energitjek og uvildig rådgivning igennem et mangeårigt samarbejde med Energistyrelsen.

Energitjek i samarbejde med kommuner



Gennemførte energitjek
5023

Referencer



SparEnergi
Energistyrelsen

SparEnergi

Transition har siden 2016 repræsenteret Energistyrelsen gennem SparEnergi på mail- og telefonrådgivningen samt været udførende på borgerrettede aktiviteter i hele landet.

Mail- og telefonrådgivningen: Vi har siden 2016 varetaget mail- og telefonrådgivningen for SparEnergi, hvor private borgere kan ringe og skrive ind med spørgsmål til deres energisituation, hvilke tilskudsordninger der findes, hvordan man søger tilskud, hvilke muligheder den private borger har til renovering af deres bolig, og hvordan lovgivningen er ved skift af deres varmeløsning. Alene i 2023 & 2024 håndterede vi mere end 15.000 henvendelser fra borgere gennem mail- og telefonrådgivningen. Det giver os en unik indsigt i, hvilke emner der er aktuelle på tværs af landet.

Borgerrettede aktiviteter: I 2016 var vi med til at udarbejde konceptet for rådgivning via borgermøder og deltagelse i lokale arrangementer gennem SparEnergi. Siden da har vi, som repræsentant for SparEnergi afholdt mere end 1.500 borgermøder og oplæg til private borgere ude i lokalområderne. Oplæggene har omhandlet alt fra energirigtig adfærd, og hvordan man sparer mest på energien, til hvordan man konverterer sin varme til nye løsninger, hvordan man renoverer bedst energimæssigt samt hvilke tilskudspuljer, der findes på området. I sommerperioder og i julen har vi ligeledes været ude i hele landet – i alt fra storcentre til det lokale strøg, på messer og folkemøder – hvor vi har rådgivet om energibesparende tiltag, tilskudsordninger og energirigtig adfærd på vegne af SparEnergi.

Foruden vores oplæg og tilstedeværelse i Danmark gennem SparEnergi har vi også udarbejdet antropologiske undersøgelser om energifattigdom, hvor fokus har været på lavindkomstområder. Dette for at nå ud til og rådgive om spareråd for de hårdest ramte på energiområdet.

I 2021 og 2022 hjalp vi borgere landet over gennem energikrisen ved at rådgive om energirigtig adfærd, varmekonvertering samt energiforbedringer af deres bolig.

I 2023 lavede vi også indsigtsarbejde for de boligejere, der venter på fjernvarmen. Boligejerne blev inddelt i områder, så vi kunne rådgive bedst og bredest i de områder, hvor der var flest boligejere, der oplevede uvished om mulighederne for fjernvarmen. Her rådgav vi også om, hvilke tiltag, der kunne kigges på i det konkrete område.

For at tilpasse vores rådgivning, har vi udført en række undersøgelser af boligejere, som bl.a. har ledt til udarbejdelse af en række personaer, som evaluerer på persontypers individuelle motivationsfaktorer og virkemidler til at hjælpe dem i deres beslutningsproces. Nogle motiveres af økonomisk gevinst, hvorimod andre motiveres af klimaeffekt eller noget helt tredje.

Igennem vores mangeårige borgerrettede indsats for Energistyrelsen, besidder vi en helt unik erfaring om virkemidler ind imod borgersegmentet, som kan benyttes direkte i vores rådgivning ifm. Energitjek.

Referencer



Byggeri og Energi

Videncenter for Energibesparelser i Bygninger

Videnscenter for energibesparelser i bygninger, 2024-2025

Transition er den primære faglige kompetence i et konsortium, som drifter *Videncenter for Energibesparelser i Bygninger* for Energistyrelsen.

Videnscenteret indeholder information målrettet den udførende part i energibesparelsesprojekter. Det betyder et præcist og højt fagligt niveau, som er nemt forståeligt for teknikere. På baggrund af anvisningerne fra videnscenteret skal håndværkere og udførende kunne realisere energibesparende projekter, som følger lovgivning og tekniske forskrifter. Vi udarbejder anvisningerne og indholdet herfra bruges aktivt i forbindelse med udførelse af energitjek.

Videnscenteret er desuden også en stor ressource, når det kommer til at beregne og estimere omkostninger og besparelser forbundet med projekter, og det bruges bredt i branchen til netop det.

For videnscenteret varetager vi en telefon- og mailrådgivning, hvor fag-professionelle kan søge uvildig, gratis rådgivning om energibesparende projekter, og hvordan de udføres i praksis. Dette giver os et indgående kendskab til markedet for energibesparelser, da videnscenterets materiale skal holdes både ajour, fagligt relevant og samtidig anviser en faglig retning for det professionelle Danmark.

Som følge af vores varetagelse af videnscenteret, har vi netop den viden, der er nødvendig til at identificere potentialer i private boliger. Vi ved, hvad vi skal kigge efter, vi kender de lavthængende frugter, og vi ved hvad det kan svare sig at investere i.

Kontaktinfo for spørgsmål i forbindelse med tilbuddet:



Mathias Reedtz
Administrationsansvarlig
mrj@transition.nu
+45 22 26 77 84

Transition