

Bilag 2 – Oversigt over ændringer i indsatser i DK2020-Klimahandlingsplanen

Nedenfor er en samlet oversigt over de ændringer, som foreslås i forbindelse med den årlige status på implementering af DK2020-Klimahandlingsplanen i januar 2024. Ændringerne vedrører indsats 5, 6, 20, 22, 35, 37 og 50.

Nr.	Indsats	Ændring
5	Vejen til energivenlige boliger i Rødovre – tilbud om energitjek og renovering hos private	<p>Indsatsen gennemføres som beskrevet i DK2020-Klimahandlingsplanen, dog med 1 års forsinkelse.</p> <p>Indsats 5 og 6 slås sammen til én samlet indsats.</p> <p>Der er lavet en ny indsatsbeskrivelse for indsats 5+6. Indsatsbeskrivelsen er på de følgende sider. Sidetallet på beskrivelsen svarer til sidetallet for indsatsens placering i DK2020-Klimahandlingsplanen.</p>
6	Flere solcelleanlæg i Rødovre Kommune	<p>Indsats 5 og 6 slås sammen til én samlet indsats.</p> <p>Der er lavet en ny indsatsbeskrivelse for indsats 5+6. Indsatsbeskrivelsen er på de følgende sider. Sidetallet på beskrivelsen svarer til sidetallet for indsatsens placering i DK2020-Klimahandlingsplanen.</p>
20	Energirenovering hos virksomheder	Indsatsens starttidspunkt rykkes til 2025.
22	Informationsmøder for borgerne og virksomheder om udskiftning til fjernvarme	Indsatsen indgår fremadrettet som en aktiv del af indsats 21, hvor mængden af møder afhænger af det vurderede behov.
35	Biodiversitet på parkstrøget langs Rødovre Parkvej	Indsatsen annulleres.
37	Mere klimatilpasning og biodiversitet i boligselskaberne	<p>Indsatsen ændres til ”Mere biodiversitet og regnvandshåndtering i boligselskaberne”, og at målet ændres til ”At øge biodiversiteten”</p> <p>Der er lavet en ny indsatsbeskrivelse for indsatsen. Indsatsbeskrivelsen er på de følgende sider. Sidetallet på beskrivelsen svarer til sidetallet for indsatsens placering i DK2020-Klimahandlingsplanen.</p>
50	Strategi for øget genanvendelse for nedrivninger	<p>Indsatsen ændres til ”Handleplan for arbejdet med bæredygtighed i byggeri og anlægsprojekter (Sammen om Bæredygtighed)”, som fokuserer på bæredygtighed i hele byggeriet.</p> <p>Der er lavet en ny indsatsbeskrivelse for indsatsen. Indsatsbeskrivelsen er på de følgende sider. Sidetallet på beskrivelsen svarer til sidetallet for indsatsens placering i DK2020-Klimahandlingsplanen.</p>

INDSATS 5+6:

ENERGIVENLIGE BOLIGER

Indsats 5 og 6 er slået sammen til én samlet indsats, da indsatserne er meget tæt forbundet.

Hovedfokus i denne indsats er at tilbyde energivejledning for private boliger og understøtte opsætning af solceller på private boliger. Projektets formål er at få flere energivenlige boliger og at højne viden blandt borgere med henblik på at nedbringe CO₂-udledningen fra private boliger.

Indsatsen henvender sig til borgere i Rødovre Kommune, som ønsker at energirenovere egen bolig og/eller opsætte solceller, med henblik på at nedsætte den samlede CO₂-udledning i kommunen. Projektet skal drives over en årrække. Der tages udgangspunkt i en treårig pilotperiode 2024-2027, hvor der annonceres og kommunikeres bredt ud til borgerne via kampagne om tilbud om hjælp og vejledning til opsætning af solceller, energivejledning og tilskud til udarbejdelse af energirapport. Indsatsen skal ses i relation til indsats 8 "Taskforce".

Det antages at ca. 35 husejere i gennemsnit pr. år får udført en energirenovering, og at 65 husejere får udført et energitjek med dertilhørende energirapport (Reference: Svendborg Kommunes energirenoveringsprojekt).

I forhold til hjælp og vejledning om opsætning af solceller danner det eksisterende materiale, som anvendes i Rødovre Kommune, base for den videre udvikling af et mere gennemgribende materiale og kompetenceløft, både internt og blandt borgerne. Her er det vigtigt, at de gode eksempler på placering af anlæg og rammerne for opsætning af anlæg tydeliggøres og kommunikeres bredt ud i kommunen. Der skal blandt andet kigges på, hvilke muligheder der er for opsætning af solceller på forskellige boligtyper, som fx rækkehuse. Ligeledes skal der ses på, hvordan flere borgere, der bygger nyt, vælger solceller til.

Aktører

Rødovre Kommune: Byudvikling. Eksterne: Energivejleder, lokale foreninger og borgersammenslutninger eller andre initiativer fx SAGIR.

Faser

2023-2027:

- Projektets koncept færdigudvikles.
- Kampagner, borgerarrangementer og dokumentation.
- Energivejleder ansættes som konsulent.
- Udvælgelse af ansøgere, som får tilskud til energirapport.
- Løbende udførsel af energirapporter.

- Opfølgende branding af udvalgte projekter.

Økonomi

2023-2027

- Energivejledning og udarbejdelse af energirapporter: 500.000 kr.
- Udvikling, kampagner, formidlingsmateriale, artikler og eksempelvisning: 205.000 kr.
- Borgerarrangementer: 120.000 kr.
- Vidensløft, nyeste viden inden for solceller: 90.000 kr.

Budget i alt: 915.000 kr. Der er afsat midler til indsatsen i det eksisterende budget.

CO₂-potentiale (Effekter)

Effekten ved 7 % varmebesparelser i private husholdninger i Rødovre vil i dag have en reduktion i CO₂ på 1.800 ton pr. år. Effekten kan i 2030 være faldet til 640 ton CO₂ pr. år, hvis det lykkes Rødovre Kommune at konvertere alle naturgas og oliefyrtil grøn fjernvarme og varmepumper.

Indsatsen forudsætter, at der opsættes solceller på ca. 3 % af tagarealet for private husstande i Rødovre Kommune, hvilket svarer til, at der opsættes en kapacitet på 5,9 MW. Under opsætningen skal der tænkes over placeringen i forhold til at

MERVÆRDIER



SUNDHED & TRIVSEL

skabe en arkitektonisk sammenhæng i byen. CO₂-reduktionen vil som følge af opsætningen være ca. 3.200 ton CO₂ i dag, faldende til 0 ton i 2030. Selvom solceller beregningsmæssigt ikke forventes at have den store effekt på Rødovre Kommunes CO₂-regnskab, vil opsætningen af solceller bidrage til den grønne omstilling af elforsyningen, som er helt nødvendig for, at Danmark kan indfri sine klimamål i 2030.

Mål eller delmål

At minimum 50 boliger om året i de første tre år bliver energirenoveret. Efterfølgende fortsat energirenovering i Rødovre Kommune, evt. ved vejledning til borgere. Målet er desuden at højne viden blandt borgerne om energirenovering.

At der opsættes solcelleanlæg på mindst 3 % af tagarealet for private husstande inden 2030. Anlæggene skal etableres på en måde, som sikrer, at de indgår i en arkitektonisk sammenhæng. Her henvises til Rødovre Kommunes solcellemanual, som beskriver mulighederne inden for de eksisterende planforhold.



INDSATS 37:

MERE BIODIVERISTET OG REGNVANDSHÅNDBLING I BOLIGSELSKABERNE

Indsatsen er ændret til at have fokus på mere biodiversitet og regnvandshåndtering i boligselskaberne. Det skyldes, at HOFOR ikke længere må gennemføre klimatilpasningsprojekter på boligselskabers areal, hvilket ændrer forudsætningerne for indsatsen.

Rødovre Kommune er en tæt bebygget bykommune, og mange af de grønne arealer i kommunen er ejet af boligselskaber. Rødovre Kommune vil derfor gerne samarbejde med boligselskaberne om at skabe mere biodiversitet og håndtere regnvand på boligselskabernes arealer. Med biodiversitetsprojekter øges artsdiversiteten for både lokalområdet og kommunen generelt. Når der arbejdes med udearealer kan biodiversitet og regnvandshåndtering indtænkes samtidig med, at der skabes nye attraktive udearealer. De nye udearealer kan indbyde til mere fysisk aktivitet, leg, læring, fordybelse og nye fællesskaber for boligselskabets beboere.

Der skal arbejdes for, at emner som biodiversitet og regnvandshåndtering bliver taget op på boligselskabernes styringsdia-

log møder, og der vil blive indkaldt til en workshop via Fællesrepræsentationen.

Rødovre Kommune vil endvidere arrangere en inspirationstur, hvor boligselskaber som allerede har etableret regnvandshåndterings-, klimatilpasnings- og biodiversitetsprojekter kan fortælle om proces og erfaringer.

Aktører

Rødovre Kommune: Miljø og Forsyning samt Vej og Park. Eksterne: Boligselskaber i Rødovre og rådgiver inden for biodiversitet og regnvandshåndtering.

Faser

2023-2026:

Inspirationstur og workshop for boligselskaberne samt møder med boligselskaberne.

Økonomi

Midler til rådgiver afholdes inden for Teknisk Forvaltnings budget. Derudover skal der afsættes medarbejderressourcer til planlægning og facilitering af workshop

og inspirationstur for boligselskaberne.

CO₂-potentiale (Effekter)

Med lokal forøgelse af biodiversitet og regnvandshåndtering tilføres byen robusthed.

Mål eller delmål

At øge biodiversiteten.

MERVÆRDIER



NATUR & DYRELIV

INDSATS 50:

HANDLEPLAN FOR ARBEJDET MED BÆREDYGTIGHED I BYGGERI OG ANLÆGSPROJEKTER (SAMMEN OM BÆREDYGTIGHED)

Indsatsen er ændret fra fokus på genanvendelse ved nedrivning til at fokusere på bæredygtighed i hele byggeriet.

Bygge- og anlægsbranchen står for omkring 40 % af samfundets ressource og energiforbrug og 1/3 af den samlede danske affaldsmængde. Der ses et behov for ændring inden for branchen, hvis vi skal kunne mindske mængden af affald og få en mere bæredygtig byggebranche. En række organisationer inden for byggeri, erhvervsliv og klima er gået sammen om en opfordring til Folketinget om skærpede regler for CO₂-udledning i nybyggeri. Alliancen bag opfordringen hedder Reduction Roadmap, og nu har Rødovre Kommune som den første kommune og offentlige bygherre tilsluttet sig.

Rødovre Kommune arbejder med at integrere bæredygtighed som en del af kommunens ejendomsstrategi og styring af kommunens ejendomsportefølje. I Rødovre Kommune vil vi arbejde med at styrke og understøtte processen imod bæredygtigt byggeri.

Rødovre Kommune vil derfor udarbejde en handleplan og værktøjskasse, som understøtter og sikrer at bæredygtighed aktivt tænkes ind som en del af vores

bygge- og anlægsprojekter. Gennem et konsulentforløb kortlægges kommunen arbejde med bæredygtighed i byggeriet. Indsatsen vil være med til at støtte op om Indenrigs- og boligministeriets Nationale strategi for bæredygtigt byggeri. Indsatsen er et pilotprojekt, hvorfor der er mulighed for at teste tilgange, metoder og kompetencer af i praksis.

Aktører

Rødovre Kommune: Rødovre Kommunale Ejendomme og øvrige afdelinger i Teknisk Forvaltning. Eksterne: Rådgivende ingeniører.

Faser

2023-2025:

- Der foretages en kortlægning, der gør status på arbejdet med bæredygtighed i bygge- og anlægsprojekter i Rødovre Kommune, samt hvor der er mulighed for udvikling og implementering af nye tiltag.
- Udvikling af handleplan, herunder valg af værktøjer.
- Valg af standard- paradigmer, samt udvikling af paradigmer og kompetencer i Teknisk Forvaltning.
- Implementering og forankring af handleplan.

Økonomi

2023: 440.000 kr. til screening af status og forventningsafstemning.
2024: 600.000 kr. til metodefastlæggelse, udvikling af handleplan, samt udvikling af paradigmer og kompetencer.

Der er i alt et forventet forbrug på 1.040.000 kr. til et udviklingsforløb med eksterne rådgiverudgifter. Der er i budget 2023 afsat 50.000 kr. Den resterende finansiering afholdes inden for Teknisk Forvaltnings budget. Der arbejdes på at søge fondsmidler til projektet.

CO₂-potentiale (Effekter)

Gennem en helhedsorienteret tilgang til bæredygtighed i byggeriet, forventes det at kunne reducere mængden af CO₂ udledt som en del af byggeri og anlæg. Fx udledes der mindre CO₂ ved at renovere frem for at bygge nyt. Samtidig arbejdes drift af bygningerne ind i handleplanen, hvorfor det kan forventes, at der på sigt vil være CO₂-besparelser på driften.

Mål eller delmål

At bæredygtighed bliver tænkt ind som en aktiv del og med et helhedsorienteret perspektiv i alle bygge- og anlægsprojekter, hvor Rødovre Kommune er bygherre.

MERVÆRDIER



SUNDHED & TRIVSEL