

Bilag I - Status på indsatser i DK2020-Klimahandlingsplanen

Tabellen viser indsatsernes nummer, titel, status, hvornår indsatserne forventes implementeret, mål, status på leverancer og bemærkninger. Derudover fremgår det, hvordan budget 2024-midlerne forventes fordelt mellem indsatserne. I budget 2024 er der afsat 2,3 mio. kr. til implementering af indsatser i DK2020-Klimahandlingsplanen. Der er indarbejdet en effektivisering på -0,5 mio. kr. fra energitiltag i bygninger. Midlerne er fordelt mellem de indsatser, som blev igangsat i forbindelse med Klimahandlingsplanen. Indsatser, der allerede var igangsat, finansieres på anden vis. Afvigelser fra fordelingen kan forekomme, så længe økonomien kan holdes inden for den afsatte ramme. I forhold til status på indsatserne er der anvendt fire kategorier:

- Kører som planlagt
- Forsinket/udskudt
- Ikke sat i gang
- Afsluttet

De fleste af de 50 indsatser forventes implementeret inden 2030. Klimahandlingsplanen er en dynamisk plan, og de 50 indsatser i klimaplanen er dem, som ved planens vedtagelse i september 2022 var beregnet til at være nødvendige for at nå målene i klimahandlingsplanen. For syv af indsatserne i planen vurderes det, at det er hensigtsmæssigt, at der foretages ændring i indsatsen. Det drejer sig om indsats 5, 6, 20, 22, 35, 37 og 50. Hele planen revideres og opdateres hvert 5. år, og det forventes, at der fremadrettet vil komme flere indsatser til i takt med at forskellige teknologier, metoder og lovgivning inden for den grønne omstilling modnes.

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
I	Konvertere alle kommunale bygninger med naturgas eller oliefyr til fjernvarme eller varmepumper	Kører som planlagt	2029	At alle kommunale naturgas- og oliefyr er udskiftet inden 2030.	4 ud af 20 naturgasanlæg er skiftet 1 ud af 5 oliefyr er skiftet	Bemærkning: Egegårdsvej 15 er efter udgangen af 2023 ikke længere Rødovre Kommunes ejendom, og indgår fremadrettet ikke i opgørelsen.	-

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
2	Udskiftning af lyskilder til LED	Kører som planlagt	2029	At alle kommunale bygningers lyskilder er udskiftet til LED inden 2030.	Ikke muligt at kortlægge endnu	Bemærkning: Gennem energimærkningen i 2024 bliver status kortlagt for LED-belysning på 84 ud af 125 adresser. Der findes pt. ikke et overblik over antallet af udskiftet LED-belysning.	-
3	Energirenovering i de kommunale bygninger	Kører som planlagt	2039	At kommunale bygninger er energimærke C eller bedre inden 2040.	18 bygninger er energimærket C og 6 bygninger er B.	Bemærkning: Senest i oktober 2025 kommer der ny lovgivning, som påvirker energirenovering af bygninger. Angiveligt vil 3 % af kommunens bygningsmasse skulle hæves til et B mærke hvert år. Der købes adgang til EnergyProjects, så det er muligt at danne et bedre overblik over bygningernes status. Rødovre Kommune har 124 adresser, som skal have et gyldigt energimærke. 11 bygninger er aldrig blevet mærket, mens 43 bygninger ikke har et noteret mærke/mangler dokumentation.	-
4	Udbygning af solceller på kommunale bygninger	Kører som planlagt	2029	At afdække muligheden for at etablere et forsyningsselskab til administration af opsætning af solcelleanlæg på eksisterende kommunale bygninger i 2023. At få opsat så mange solceller som muligt på kommunale bygninger	Udarbejdet notat fra BDO (statsautoriseret revisorer) angående selskabsdannelse	Bemærkning: Teknisk Forvaltning har undersøgt, om det er praktisk og økonomisk rentabelt for kommunen at etablere et anparts- eller aktieselskab, som administrerer solceller på kommunale bygninger. Undersøgelsen viser, at solceller på kommunale bygninger er økonomisk neutralt, men bidrager til CO ₂ -reduktion og lokal elproduktion. Sagen behandles politisk i januar 2024.	100

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
5	Vejen til energivenlige boliger i Rødovre – tilbud om energitjek og renovering hos private	Forsinket/ udskudt Ændring foreslås	2026	At minimum 50 boliger om året i de første tre år (fra 2023) bliver energirenoveret, og herefter en vedvarende energirenovering i Rødovre Kommune, evt. ved fortsat vejledning til borgere.	0 ud af 50 boliger er energirenoveret i 2023 som følge af energivejledning	<p>Bemærkning: Klima- og Naturudvalget besluttede på sit møde i april 2023, at der kunne disponeres plads til at integrere ELENA-programmet i den overordnede tidsplan, da det ville gøre indsatsen mere robust. Desværre blev der ikke bevilget de ønskede midler til ELENA-programmet.</p> <p>Indsats 5, 6, 8, 40 og 41 samarbejder om KLIMALIV, som har til formål at motivere og inspirere borger til at arbejde med energirenovering, biodiversitet og forbrug. Samarbejdet er med til at nå målene for alle fem indsats. Der er afholdt to workshops.</p> <p>Forslag til ændring: Det foreslås, at indsatsen gennemføres som beskrevet i DK2020-klimahandlingsplanen, dog med 1 års forsinkelse.</p> <p>Det foreslås, at indsats 5 og 6 slås sammen til én samlet indsats, da indsatserne er meget tæt forbundet, og da både KLIMALIV og energivejledning er med til at nå begge indsatsers mål.</p>	200
6	Flere solcelleanlæg i Rødovre Kommune	Kører som planlagt Ændring foreslås	2026	At der opsættes solcelleanlæg på mindst 3 % af tagarealet for private husstande inden 2030.	Afklaring af mængden af solceller i kommunen er i proces 38 boliger har fået godkendelse til opsætning af solceller (i 2023)	<p>Bemærkning: Indsats 5, 6, 8, 40 og 41 samarbejder om KLIMALIV, som har til formål at motivere og inspirere borger til at arbejde med energirenovering, biodiversitet og forbrug. Samarbejdet er med til at nå målene for alle fem indsats. Der er afholdt to workshops.</p> <p>Forslag til ændringer: Det foreslås, at indsats 5 og 6 slås sammen til én samlet indsats, da indsatserne er meget tæt forbundet, og da både KLIMALIV og energivejledning (som er en væsentlig del af indsats 5) er med til at nå begge indsatsers mål.</p>	

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
7	Energirenovering og bygningskulturarv - livscyklusanalyser (LCA) som kriterium i byggesager	Forsinket/udskudt	2028	<p>At reducere klimaaftrykket i byggeriet samt fastholde og styrke ældre bygningers kulturhistoriske eller arkitektoniske værdier ved bl.a. at lave kampagner der forbinder og formidler historier/eksempler i klima og kulturmiljø.</p> <p>At kvalificere borgere/bygherres valg, når der skal bygges om, tilbygges og (energi)-renoveres i tråd med det gældende Bygningsreglement ved bl.a. at udvikle et materialekatalog henvendt til borgere og tilpasse LCA-værktøj, så det er tilgængeligt for borgere.</p> <p>At højne viden blandt administrative medarbejdere og give redskaber til at vejlede bygherre/borgere ved at udvikle materiale (vejledninger og anbefalinger) til brug ved sagsbehandling.</p>	<p>0 kampagner</p> <p>0 ud af 1 materialekatalog</p> <p>0 kompetenceforløb for at højne viden blandt medarbejdere</p>	<p>Bemærkning: Indsatsen er ikke opstartet på grund af, at ressourcer (tid) er prioriteret til andre opgaver. LINEX-bygningen vil blive brugt som case at til udbrede viden og erfaring omkring LCA, energirenovering og bygningskulturarv. Der er synergi med indsats 50, som udnyttes. Det forventes, at indsatsens mål kan nås, selvom den først opstartes i 2024.</p>	60

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
8	Taskforce - viden om klimatiltag	Kører som planlagt	2029	At etablere en kommunal taskforce, som skal yde inspiration og vejledning til private grundejere om CO ₂ -udledning, og skal mobilisere borgerne til at danne og indgå i klimafællesskaber, som afhjælper udledningen i deres private hjem, gennem borgerinddragelse.	Taskforce oprettet To arrangementer afholdt for borgere med henblik på at skabe fællesskaber 0 ejendomsmæglere er kontaktet	Bemærkning: Indsats 5, 6, 8, 40 og 41 samarbejder om KLIMALIV, som har til formål at motivere og inspirere borger til at arbejde med energireovering, biodiversitet og forbrug. Samarbejdet er med til at nå målene for alle fem indsats. Der er afholdt to workshops. Ejendomsmæglere kontaktes i 2024, hvilket er i overensstemmelse med tidsplanen.	80
9	Strategi for elladestandere	Kører som planlagt	2023	At øge antallet af elladestandere til elbiler ved at udarbejde en strategi for udbredelsen af elladestandere.	Borgerinddragelse i forhold til placering af ladestandere er gennemført Strategi er udarbejdet ultimo 2023	Bemærkning: Strategien forventes godkendt 1. kvartal 2024. I forlængelse af strategien forventes, at elladestander-udbud udføres i sommeren 2024.	250
10	Bæredygtige buslæskure	Kører efter planen	2029	At etablere solceller eller grønne tage på alle buslæskure inden 2030.	0 ud af 90 buskure er udskiftet	Bemærkning: Udbud er afsluttet, og indsatsen følger tidsplanen. Det har ikke den ønskede positive CO ₂ -effekt at etablere solceller på buslæskurene. Derfor etableres der ikke solceller på læskurene. I beregningerne til DK2020-klimahandlingsplanen er det antaget, at elsektoren er 100 % bæredygtig i 2030, og derfor har det beregningsmæssigt ikke en effekt på kommunens klimamål, at der ikke etableres solceller på buslæskurene.	100

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
11	BRT (bus rapid transit)	Se bemærkning	2033	At projekteringen af BRT-anlægsprojektet foreligger i 2024, hvorefter der fastsættes mål for selve indsatsen om BRT.		Bemærkning: Projektet er placeret hos Staten, og kommunen har pt. ingen indflydelse på projektet.	-
12	Udbredelse af ordninger for dele- og bybiler	Kører som planlagt	2029	At undersøge mulighederne for at få ordninger for dele- og bybiler til Rødovre. Det videre arbejde skal fastsætte mål for andelen af delbilspladser vs. offentlig parkering.	To eksterne operatører af delebiler i hovedparten af Rødovre	Bemærkning: Delebilsordninger er kommet til størstedelen af Rødovre via to operatører. Det vurderes på nuværende tidspunkt, at det ikke er relevant at opmærke p-pladser til delebiler, da der ikke mangler pladser.	0
13	Understøtte anvendelse af cykler på korte distancer (cykelstrategi)	Forsinket/udskudt	2033	At andelen af cykelture er hævet fra 16 % til 25 % i 2033. At cykeltrafikken udgør minimum 40 % af alle ture under 5 km i 2033 (cykelandelen skal fordobles fra 20 % til 40 %).	Nye data forelægger i 2025, hvor cykelstrategien skal revideres.	Bemærkning: Indsats 14, som er forsinket, er med til at understøtte anvendelse af cykler. Derudover er der blandt andet følgende initiativer: <ul style="list-style-type: none"> • Fokus på sikre skoleveje • Netværk for færdselskontaktlærere, fx for at sprede cykelinitiativer • Fejring af skolepatruljer "Den sureste uge" <p>I forhold til at få flere til at cykle, så har det betydning, at der gøres en indsats i forhold til børn. Jo tidligere børn lærer at cykle, desto mere sikre bliver de som cyklister. Gode vaner fra den tidlige barndom følger naturligt med ind i ungdomsårene og i voksenlivet.</p>	-
14	Udbygning af cykelstinet (cykelstrategi)	Forsinket/udskudt	2026	At andelen af cykelture er hævet fra 16 % til 25 % i 2033. At cyklisterne har bedre forhold. At 90 % af alle cyklister i Rødovre i 2033 føler sig generelt tilfredse med omfanget af cykelstinet i 2033, herunder 50 % der er meget tilfredse.	2 ud af 7 planlagte cykelstistrækninger er etableret. Nye data forelægger i 2025, hvor cykelstrategien skal revideres.	Bemærkning: Med budget 2024 blev etablering af nye cykelstistrækninger er udskudt. Udsættelsen kan få betydning for om indsatsens mål nås. Den beregnede CO ₂ -effekt som følge af udbygning af cykelstinet er vurderet til 26 ton pr. år i 2030, så ud fra den beregning påvirkes det samlede mål minimalt.	-

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
15a	Omstilling til elbiler – TF	Kører efter planen	2029	At udskifte alle kommunale biler til elbiler inden 2030.	2 biler er udskiftet i 2023	Bemærkning: Indsats 15 er blevet opdelt i indsats 15a og 15b, som dækker henholdsvis udskiftning af elbiler i TF og i resten af forvaltningerne.	1250
15b	Omstilling til elbiler – øvrige forvaltninger	Kører efter planen	2029	At udskifte alle kommunale biler til elbiler inden 2030.	3 ud af de 29 biler forventes udskiftet i 2024/2025 yderligere 9 forventes udskiftet i 2025/2026	Bemærkning: Indsats 15 er blevet opdelt i indsats 15a og 15b, som dækker henholdsvis udskiftning af elbiler i TF og i resten af forvaltningerne. Der er blevet udarbejdet en prioriteret liste over mulige udskiftninger. Udskiftningen forventes at ske fra 2024-2029. Det skal afklares, om udskiftningen til elbiler medfører en merudgift. I så fald skal det afklares, hvorvidt der er behov for ekstrabevilling til de områder, der skal udskifte biler, eller om en evt. leasingydelse skal afholdes inden for eget budget. Et endeligt økonomioverslag for udskiftningen forventes færdigt primo 2024.	-
16	Omstilling til eldrevne skraldebiler	Kører efter planen	2029	At udskifte alle kommunale skraldebiler elskraldebiler inden 2030.	EU-udbud på 3 elskraldebiler	Bemærkning: I 2023 har Affald og Genbrug gennemført EU-udbud på tre elskraldebiler, der skal udskifte de ældste et-kammer komprimatorbiler på diesel og sikre indsamlingen af den nye fraktion mad- og drikkekartoner på eldrift. Leveringstiden for nye ellastbiler er lang, og den er presset af at flere og flere kommuner går over til eldrevne skraldebiler. De tre nye biler bliver således først leveret i slutningen af 2024.	-
17	Udskiftning af non-road maskiner til el	Kører efter planen	2029	At udskifte alle kommunale maskiner til el inden 2030.	9 non-road maskiner er udskiftet i 2023	Bemærkning: Maskinerne udskiftes løbende og efter behov. Der kan derfor ikke fastsættes et fast antal maskiner til udskiftning pr. år.	50

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
18	De gennemskærende veje (begrønning af vejene)	Forsin- ket/ udskudt	2025	At tilpasse Jyllingevej mellem København og Motorring 3, herunder begrønning af strækningen, i 2022-2023.	Jyllingevej er tilpasset De øvrige projekter er udskudt	Bemærkning: Projekterne på Roskildevej og Tårnvej er udskudt som følge af Budget 2024 til henholdsvis 2028-2032 og 2031-2035. Lavere hastighed og grønnere veje kan øge trygheden og gøre det mere attraktivt at cykle og gå langs vejstrækningerne. Der er ikke foretaget en CO ₂ -beregning af projektet, og derfor har udskydelse ikke direkte indflydelse på at nå CO ₂ -reduktionsmålet i 2030.	-
19	Mere biodiversitet i erhvervskvartererne	Kører som planlagt	2029	At få mere biodiversitet i erhvervskvartererne og kommunen som helhed samt større viden omkring biodiversitet blandt de erhvervsdrivende og deres ansatte	Flere virksomheder har modtaget information, inspiration og tilbud om rådgivning. Prøveareal er beplantet i efteråret 2023	Bemærkning: Der er udarbejdet en folder til virksomheder omkring biodiversitet på deres udearealer, som er uddelt til virksomheder i et samarbejde med Jobcenter. Der er blevet sammensat en frøblanding, med fokus på hjemmehørende arter og jordbundsforholdene. Blandingen er sået på et prøveareal på grænsen mellem Glostrup Kommune og Islevdal Erhvervskvarter. Der er valgt et prøveareal for at sikre, at frøblandingen virker efter hensigten. Forinden er udført artsregistrering af arealet. Flere virksomheder har modtaget information, inspiration og tilbud om vejledning. Ét firma har godkendt invitationen (Krydsfinérhandelen). Samarbejdet med virksomheden fortsætter i 2024.	30
20	Energirenovering hos virksomheder	Forsin- ket/ udskudt	2029	At få minimum 5 % af kommunens virksomheder og større erhvervsjendomme til at blive energirenoveret eller energieffektiviseret inden 2030.	0 %	Bemærkning: Indsatsen er ikke opstartet på grund af, at ressourcer (tid) er prioriteret til andre opgaver. Der er heller ikke ressourcer i 2024. Det vurderes, at der kan være fordele i, at høste erfaringer fra indsats 5 og 6, og erfaringer fra de indsatser vil blive brugt, når indsatsen opstartes. Forslag til ændring: Indsatsens starttidspunkt rykkes til 2025. Det forventes, at målet stadig kan nås, idet der høstes erfaringer fra indsats 5 og 6. Dog vil der kunne nås at få endnu flere virksomheder til at energirenovere, hvis indsatsen var sat i gang.	0

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
21	Udbygning af fjernvarmenettet	Kører som planlagt	2028	At opnå en fuld udbygning af fjernvarme i kommunen inden 2030 med en forventet tilslutning på 50 %.	Udbygning nord for Roskildevej igangsat i 2023. Tilslutning forventes at være mellem 80-90 %, og er pt. 70 %.	Bemærkning: Udbygning nord for Roskildevej har været i udbud og er opstartet. Udbygning syd for Roskildevej forventes i udbud i marts 2024. Forsinkelsen i udbuddet forventes ikke at påvirke den overordnede tidsplan for projektet. Igangværende udbygninger viser en tilslutning på 80-90 %. Rødovre har fortsat 100 % rabat på tilslutning.	-
22	Informationsmøder for borgerne og virksomheder om udskiftning til fjernvarme	Kører som planlagt Ændring foreslås	2025	At øge tilslutningsprocenten til fjernvarme fra 25 % til 35 % i selve udbygningsperioden ved at afholde to årlige borgermøder frem til 2025 om konvertering til fjernvarme.	Der er i 2022 afholdt 5 møder og 3 møder i 2023.	Bemærkninger: Rødovre Kommunale Fjernvarmeforsyning vurderer, at der pga. markedet ikke på nuværende tidspunkt er behov for informationsmøder, som har til formål at øge tilslutningen. Tilmeldingerne i de igangværende udbygninger viser en tilslutning på 80-90 %. Rødovre Kommunale Fjernvarmeforsyning deltager fortsat efter invitation i generalforsamlinger i grundejerforeninger/ejerforeninger. Forslag til ændring af indsats: Indsats 22 indgår i stedet som en aktiv del af indsats 21.	-

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
23	Affaldssortering i etageejendomme	Kører som planlagt	2027	At øge affaldssorteringen i etageejendomme ved bl.a. at lave informationskampagner og afholde pop-up-events.	5 ud af 5 er i gang eller afsluttet	<p>Bemærkning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udvikling af kampagnekonceptet er afsluttet. Undersøgelserne har peget på, at "Indflytterpakke" og "pop-up-events" er de virkemidler, der giver mest mening at udbrede til resten af kommunens etageejendomme. • Forsøg med uddeling af farvede poser til affaldssortering er afsluttet. Poserne har ikke vist en gavnlig effekt, hvorfor forsøget ikke implementeres. • Informationskampagne om madaffald er afviklet. Kampagnen er afsluttet, men kan gentages i 2024. • Pop-up-events hos etageejendomme er i gang. • Løsning til farligt affald og elektronik i mindre etageejendomme er i gang 	-
24	Mere affaldssortering og genanvendelse – villaer og rækkehuse	Kører som planlagt	2027	At øge affaldssorteringen og genanvendelsen i villaer og rækkehuse ved at lave informationskampagner.	1 ud af 2 er i gang/afsluttet	<p>Bemærkning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informationskampagne om anmeldelse af bygge- og anlægsaffald er afsluttet, men gentages i 2024. • Informationskampagne om at benytte den røde miljøboks er ikke startet endnu. 	-
26	Mere affaldssortering i skoler, institutioner, idrætsanlæg og kulturinstitutioner	Kører som planlagt	2027	At øge affaldssorteringen i skoler, institutioner, idrætsanlæg og kulturinstitutioner ved at implementere affaldssortering på kulturinstitutioner, opdatere informationsmateriale og have undervisningsforløb på genbrugsstationen.	<p>1 børnebog produceret og uddelt</p> <p>Opdatering og tryk af klistermærker er i gang</p>	<p>Bemærkning:</p> <p>I 2023 er der produceret endnu en børnebog. Bogen 'Leo elsker rester' handler om madspild og er målrettet aldersgruppen 3-6 årige. Bogen er uddelt i sensommeren 2023 til alle børnehavebørn via daginstitutioner i Rødovre Kommune.</p> <p>Klistermærker til beholdere målrettet skoler og daginstitutioner er i gang med at blive opdateret i forhold til de nationale piktogrammer.</p> <p>Indsatsen i forhold til idrætsanlæg og kulturinstitutioner er planlagt til 2025-2027, som er anden planperiode i affaldsplanen.</p>	-

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
27	Udvikling af indsamlingsordninger – storskrald og haveaffald	Kører som planlagt	2027	At flytte 500 ton storskrald fra forbrænding til genanvendelse.	2 ud af 4 aktiviteter er i gang	Bemærkning: <ul style="list-style-type: none"> • Brugerundersøgelse af haveaffaldsordning er sat i gang. • Promovering af æblemøster er sat i gang. • Brugerundersøgelse af storskraldsordning er ikke sat i gang endnu. • Undersøgelse af mulighed for lån af haveudstyr er ikke sat i gang endnu. 	-
28	Direkte genbrug på genbrugsstationen og lokalt	Kører som planlagt	2027	At flytte 100 ton affald fra behandling (deponi, forbrænding, genanvendelse) til genbrug gennem direkte genbrug for storskrald og på genbrugsstationen.	2 ud af 3 aktiviteter er afsluttet	Bemærkning: <ul style="list-style-type: none"> • Indretning og drift af direkte genbrug på genbrugsstationen er afsluttet • Byttecontaineren "Byttestedet" er indrettet og sat i drift. • Indretning og drift af direkte genbrug på den nye genbrugsstation afventer den nye genbrugsstation. 	-
29	Dialog med erhvervsforeningen om affaldssortering	Afsluttet	2024	At øge mængden af erhvervsaffald til genanvendelse og synliggøre virksomhedernes rolle i den cirkulære økonomi	3 ud af 3 fyraftensmøder er afholdt for en række virksomheder	Bemærkninger: <p>Indsatsen er en del af Affaldsplan 2022-2033 og løb fra perioden 2022-2024. Projektet var i samarbejde med Econet og 3 pilotvirksomheder. Pilotvirksomhederne afholdt fyraftensmøder, hvor de viste deres affaldsløsninger frem til alle fremmødte virksomheder. Alle virksomheder i Rødovre blev inviteret til fyraftensmøderne. Indsatsen er afsluttet da det gav mening og var sammenfaldet med ny lovgivning på affaldsområdet.</p>	-
30	Fremme affaldssortering hos mindre virksomheder og ejendomme med flere erhvervslejemål	Kører som planlagt	2027	At øge mængden af erhvervsaffald til genanvendelse og synliggøre virksomhedernes rolle i den cirkulære økonomi gennem dialog med Erhvervsrådet, kampagner og vejledning omkring affaldssortering, herunder på byggepladser.	300-400 virksomheder og 120 udlejere er blevet informeret og har modtaget kampagnemateriale i 2023 Udført 24 kampagnetilsyn	Bemærkning: <p>Indsatsen består af flere elementer – herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kampagnetilsyn i 2022 og 2023, hvor der var fokus på vejledning i løsninger til indendørsortering. • Projekt med Econet og 3 pilotvirksomheder (se indsats 29). • Kampagne målrettet udlejningsejendomme med flere erhvervslejemål. 	-

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
31	Affaldssortering på byggepladser	Kører som planlagt	2029	At øge mængden af erhvervsaffald til genanvendelse og synliggøre virksomhedernes rolle i den cirkulære økonomi	Tilsyn på 5 ud af 5 byggepladser	Bemærkning: Miljø og Forsyning har i 2022 og 2023 ført tilsyn med de store byggepladser i kommunen og har især haft fokus på sortering af affald. Yderligere har affaldssortering også været et punkt på byggeopstartsmøderne. Dette er aktiviteter der også vil blive prioriteret fremover, som en fast del af tilsynsgruppens arbejde. I 2024 er planen, at der udarbejdes en minisorteringsguide for det mest almindelige erhvervsaffald, som opstår på en byggeplads.	-
32	Masterplan for Rødovre Nord	Kører som planlagt	2029	At projekterne i masterplanen er gennemført for at sikre, at de udpegede risikoområder er klimatilpasset.	Masterplan skal genbesøges	Bemærkning: Det er i 2023 vurderet, at et centralt projekt ikke er rentabelt at gennemføre. Derudover er lovgivningen ændret, hvilket gør det hensigtsmæssigt at genbesøge masterplanen, inden flere projekter i gang sættes. Masterplanen genbesøges i 2024.	-
33	Masterplan for Rødovre Øst	Kører som planlagt	2029	At projekterne i masterplanen er gennemført for at sikre, at de udpegede risikoområder er klimatilpasset.	5 ud af 9 projekter er i gang	Bemærkning: <ul style="list-style-type: none"> • 2 projekter er i udførelsesfase • 3 projekter er planlægnings- eller projekteringsfase • 4 projekter opstartes i analysefase i 2024. Der er ikke behov for at justere projekterne i Masterplan Øst som følge af ændret lovgivning.	-
34	Masterplan for Rødovre Syd	Kører som planlagt	2029	At Masterplan for Rødovre Syd er udarbejdet. Tidsplan for projekterne fastlægges i masterplanen, og derfor er der pt. ikke mål for dem.	0 ud af 1 masterplan er udarbejdet	Bemærkning: Masterplanen er under udarbejdelse og forventes færdig i foråret 2024.	-
35	Biodiversitet på parkstrøget langs Rødovre Parkvej	Ikke igangsat Foreslås annulleret	?	At forskønne byrummet og øge den rekreative værdi og biodiversiteten.	Ikke igangsat	Forslag til ændring: Det foreslås, at projektet annulleres, da der ikke er afsat midler til det. At projektet annulleres, vurderes ikke at påvirke vores klimamål om at blive klimarobust væsentligt.	-

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
36	Klimatilpasning på Aage Knudsens Strøg	Kører som planlagt	Følger tidsplan for bykernen	At bidrage til at de udpegede risikoområder klimatilpasses.	0 ud af 1 projekt er gennemført	Bemærkning: Projektet bliver udført senere end oprindelig planlagt, da tidsplanen følger Gartnerbyen. Med budget 2024 blev dele af Gartnerbyen inkl. Aage Knudsens Strøg udskudt. Etablering af første del af projektet starter op i 2. halvår 2024.	-
37	Mere klimatilpasning og biodiversitet i boligselskaberne	Kører som planlagt Ændring foreslås	2026	At bidrage til at de udpegede risikoområder klimatilpasses.	1 ud af 1 inspirationstur er gennemført 0 ud af 1 workshop er gennemført	Bemærkning: Der er gennemført en inspirationstur for boligselskaber, hvor de så og fik viden om projekter gennemført hos nogle af boligselskaberne i Rødovre. Workshop gennemføres i 2024. Forslag til ændring: HOFOR må ikke længere gennemføre klimatilpasningsprojekter på boligselskabers areal, hvilket ændrer forudsætningerne for indsatsen. Det foreslås, at indsatsen ændres til "Mere biodiversitet og regnvandshåndtering i boligselskaberne", og at målet ændres til "At øge biodiversiteten"	10
38	Harrestrup Å	Kører som planlagt	2039	At skybrudssikre mod risikoen for skadesvoldende oversvømmelser langs Harrestrup Å ved at gennemføre delprojekter beskrevet i Kapacitetsplan 2018.	Kagsmosen er i gang	Bemærkning: Kagsmosen går i anlægsfase i 2024, og det næste delprojekt 'Brinksikring' startes op.	-
39	Biodiversitetsplan	Kører som planlagt	2029	At skabe mere biodiversitet i Rødovre Kommune og større viden omkring biodiversitet blandt borgere, brugere og ansatte i kommunen ved at udarbejde en biodiversitetsplan.	1 plan under udarbejdelse	Bemærkning: Biodiversitetsplanen er afgrænset til at omhandle kommunale arealer. Fokus på mere biodiversitet hos private er i indsats 20, 37, 40 og 41.	0

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
40	Biodiversitetseksperter - ud i de private haver	Forsinket/udskudt	2027	At øge biodiversiteten i borgernes egne haver ved at arrangere og facilitere 1-2 årlige havevandring for grundejerforeninger/ejerforeninger med en biodiversitetseksperter i borgernes haver.	0 ud 2 havevandring er gennemført	Bemærkning: Indsats 5, 6, 8, 40 og 41 samarbejder om KLIMALIV, som har til formål at motivere og inspirere borger til at arbejde med energirenovering, biodiversitet og forbrug. Samarbejdet er med til at nå målene for alle fem indsats. Der er afholdt to workshops. Der er ikke arrangeret havevandring i 2023, da medarbejderressourcerne er prioriteret til biodiversitetsplanen og til at igangsætte KLIMALIV. Der arrangeres vandring i 2024.	30
41	Mere liv i haven – fra grøn ørken til levende bynær natur	Kører som planlagt	2026	At skabe mere biodiversitet i kommunen som helhed, og få større viden omkring biodiversitet blandt parcelhusejerne ved blandt andet at facilitere netværksmøder med henblik på selvkørende netværk efter 3 år.	To arrangementer afholdt for borgere med henblik på at skabe netværk	Bemærkning: Indsats 5, 6, 8, 40 og 41 samarbejder om KLIMALIV, som har til formål at motivere og inspirere borger til at arbejde med energirenovering, biodiversitet og forbrug. Samarbejdet er med til at nå målene for alle fem indsats. Der er afholdt to workshops.	60
42	Børnetræer på privat grund	Kører som planlagt	2029	At øge samarbejdet med boligselskaberne omkring en udvikling af deres udearealer og friarealer til at etablere en bæredygtig og velplanlagt træbestand ved at plante "børnetræer" på selskabernes areal.	Børnetræer er plantet på private arealer	Bemærkning: Der er plantet børnetræer hos to boligselskaber, Rødovre Gymnasium og en kirkegård. Der er bevidst ikke sat mål for, hvor stor en andel af træerne, der årligt skal plantes på private arealer, da det væsentligste er, at de plantes de mest hensigtsmæssige steder. Procentfordelingen vil derfor variere år for år.	-
43	Pejlemærker – bæredygtighedstiltag med henblik på ny indkøbsstrategi	Forsinket/udskudt	2023	At arbejde på identifikation af pejlemærker for hvilke bæredygtighedstiltag, der kan indarbejdes i en ny indkøbsstrategi.	Ikke igangsat	Bemærkning: Indsatsen er forsinket, da der har manglet en projektleder og projektejer indtil november 2023.	-

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
44	Etablering af markedsplads for genbrugsmøbler	Forsinket/udskudt	2029	At reducere udsmidning af møbler og andet kontorinventar, som fortsat har lang levetid, og dermed også kan leve videre andre steder i kommunen.	Ikke igangsat	Bemærkning: Indsatsen er forsinket, da der har manglet en projektleder og projektejer indtil november 2023	-
45	Økologisk bespisning i daginstitutionerne	Kører som planlagt	2029	At alle daginstitutioner så vidt muligt køber økologisk mad.	3 har guld-mærk 4 har sølv-mærke 3 har bronze-mærke	Bemærkning: Daginstitutionerne arbejder med så vidt muligt at tilbyde økologisk, sund, lokal og klimavenlig mad. Seks daginstitutioner har søgt om at deltage i projektet "Økologi og Madglæde", som har til formål at sikre en økologisk omlægning, hvor klimavenlige kostråd, spisekvalitet og reduktion indgår i et samlet hele. Projektet gennemføres i 2024, såfremt der bevilges fondsmidler. Derudover er der etableret et fællesskab for køkkenmedarbejderne med fokus på erfaringsudveksling og videndeling. Samlet set har daginstitutionerne i gennemsnit 3 kødfrie dage (nogle har færre og andre har flere).	-
46	Bæredygtighed i skolerne (åben skole)	Aflyst efterår 2023. Kører som planlagt fra 2024	2029	At gennemføre klimaforbud gennem folkeskolens klassetrin.	Gennemført som planlagt frem til efterår 2023	Bemærkning: Åben Skole var som følge af økonomisk opbremsning aflyst i efteråret 2023. Fra 2024 gennemføres forløbene igen. I 2023 blev der som en del af Åben Skole gåprøve i 0. klasse og cyklistprøve i 3. og 6. klasse. Disse tiltag understøtter implementeringen af klimahandlingsplanen.	-
47	Klimavenlig madkultur i skolen	Forsinket/udskudt	2029	At alle skoler tilbyder undervisning i sund og klimavenlig madkultur og madlavning, herunder affaldssortering i forbindelse med undervisning og læring i faget madkundskab.	0 ud af 7 kompetenceforløb er gennemført	Bemærkning: Udvikling og gennemførelse af kompetenceforløbene gennemføres i 2024. Opbremsningen har medvirket til, at indsatsen er forsinket.	80

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
48	Plaststrategi - implementering	Kører som planlagt	2023	At reducere kommunens eget forbrug af engangsplast, hvorved CO ₂ -forbruget nedsættes.	4 indsats er afsluttet 2 forsøgsordninger kører fortsat ind i 2024	Bemærkning: <ul style="list-style-type: none"> • Blå futter er permanent afskaffet i alle daginstitutioner. • Forsøgsordning med beholdere i daginstitutioner implementeres ikke, da løsningen ikke var velegnet. • Medicinbægere af plast anvendes kun til flydende medicin (fra august 2023 på Ørbygård Plejehjem). Forsøgsordning på Engskrænten Plejehjem med plissébægere af pap til flydende medicin. Begge forsøgsordninger på plejehjemmene overgår delvist til dosisdispensering. Medicinen kommer i plastruller, så ændringen skal foregå hos apotekerne. • Plastposer med snoretræk bibeholdes i hjemmeplejen, da alternativerne ikke kan leve op til hygiejnekrav fra NIR. • Forsøgsordning med reduktion af spandeposer kører stadigvæk, og håndfrotté forventes afprøvet i 2024. • PET-bakker fra plejehjemmenes kantiner overgår til bakker af 70 % genanvendt plast. 	-
49	Velkomstpakke til nye borgere	Afsluttet	2022	At velkomsthilsen til erhverv og borgere opdateres i 2022, så den indeholder tekst, der tydeliggør kommunens ambitioner og bæredygtighed samt nødvendigheden af, at alle i fællesskab medvirker til at løfte den grønne dagsorden.	I ud af I	Bemærkning: Der er indarbejdet en kort tekst i både velkomsthilsen til erhverv og borgere. I 2023 er udarbejdet en pixiudgave af klimahandlingsplanen, som kan give endnu mere information om, hvad man som borger kan gøre. Desværre var det ikke muligt at få den med i velkomstmaterialet på nuværende tidspunkt. Indsatsen vurderes at være afsluttet, men der vil fortsat være fokus på, at få mere information ud til nye borgere.	-

Nr.	Indsats	Status	Forventes implementeret	Mål	Status på leverancer	Bemærkninger og evt. forslag til ændring af indsats	Økonomi (Budget 2024-midler i t. kr.)
50	Handleplan for arbejdet med bæredygtighed i byggeri og anlægsprojekter "Sammen om Bæredygtighed"	Kører som planlagt Ændring foreslås	2026	At bæredygtighed bliver tænkt ind som en aktiv del og med et helhedsorienteret perspektiv i alle bygge- og anlægsprojekter hvor Rødovre Kommune er bygherre. Der skal udvikles en handleplan, som indeholder værktøjer, metoder skal fastlægges og paradigmer i Rødovre Kommune udvikles til at understøtte bæredygtigt byggeri. Delmål at Rødovre Kommune besidder de nødvendige kompetencer til enten selv at arbejde med emner indenfor bæredygtighed eller stille krav til bygherre og kvalitetssikre arbejdet.	Udført en kortlægning og kompetence afklaring De første arbejdsgrupper forventes etableret i januar 2024	<p>Bemærkninger: Bygge- og anlægsbranchen står for omkring 40 % af samfundets ressource- og energiforbrug og 1/3 af den samlede danske affaldsmængde. Det er oplagt, at man i Rødovre Kommune arbejder med at integrere bæredygtighed som en del af vores ejendomsstrategi og styring af vores ejendomsportefølje. Det er på nuværende tidspunkt slået fast, at bæredygtigt byggeri ikke eksisterer. I Rødovre Kommune vil vi arbejde med at styrke og understøtte processen imod bæredygtigt byggeri.</p> <p>Rødovre Kommune skal 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, og indsatsen vil være med til at støtte op om Indenrigs- og boligministeriets Nationale strategi for bæredygtigt byggeri. Indsatsen indgår som et pilotprojekt, hvorfor der er mulighed for at teste tilgange, metoder og kompetencer af i praksis.</p> <p>Som følge af indsatsen har Rødovre Kommune som den første kommune tilsluttet sig Reduction Roadmap.</p> <p>Forslag til ændring: Indsatsen ændres fra "Strategi for øget genanvendelse fra nedrivninger" til Handleplan for arbejdet med bæredygtighed i byggeri og anlægsprojekter "Sammen om Bæredygtighed", som ikke udelukkende kigger på genanvendelse ved nedrivning, men på bæredygtighed i hele byggeriet.</p>	0