

**Oversigt over finansiering, kommunal og ekstern, samt primære kommunale medarbejderressourcer, der forventes at skulle løse opgaverne i forbindelse med kommunens klimahandlinger.**

Nr	Handling	Kommunal medfinansiering (excl. mandskab)	Finansiering andre aktører	Primære kommunale medarbejderressourcer
	<b>Sektoren Landbrug</b>			
1	Bioforgasning af al tilgængelig husdyrgødning	Ingen	Biogasselskaber og evt. landmænd samt evt. statslig støtte	Sager prioriteres højt som led i almindelig planlægning og myndighedsbehandling + ekstra ressource afsat til klimaindsats.
2	Bioforgasning af halm og anden tilgængelig, overskydende biomasse.	Ingen	Biogasselskaber og andre private investorer Evt. statslig støtte	Kan ikke vurderes p.t.
3	Lavbundsjord: stoppe dræning og jordbearbejdning i samarbejde med landbruget og andre centrale aktører	Ingen	Lodsejere og statslige støtteordninger	Behov for ekstra mandskab, hvis det der ikke gives statslig kompensation via projektøkonomi, svarende til modellen for gennemførelse af en række vådområdeprojekter.
4	Etablering af skov sammen med staten, landbruget og andre centrale aktører	Ca. 0,66 mio. kr. årligt afsat i budgettet til medfinansiering af offentlig skovrejsning samarbejde med staten. Behovet kan evt. vise sig større, hvis offentlige erhvervelser og skovrejsning skal være en væsentlig del af løsningen	Lodsejere og statslige støtteordninger	Eksisterende ressourcer i Natur og Plan
5	Økonomisering med landbrugsjord til ny byudvikling og ny infrastruktur	Skal indgå i kommunens planarbejde	Ingen	Eksisterende ressourcer i Plan
6	Understøtte landmænd i at beregne klimaaftryk og effekt af klimahandlinger med klima-beregneren for landbrug fra SEGES Innovation.	Ingen	Statslige puljer, der fremmer klimatiltag på landbrug	Del af kommunale virksomhedstilsyn, hvor opgaven opprioriteres
	<b>Sektoren Energi</b>			
7	Opstilling af solceller på op mod 1000 ha, bl.a. på store bygninger, i respekt for naboer, natur og miljø.	Ingen	Forsyningsselskaber, investorer, lodsejere og evt. borgere. Grøn pulje til kompenserende tiltag.	Medtages i løbende prioritering af planopgaver. Eksisterende ressourcer i Plan Ekstra ressource afsat til klimaindsats

Nr	Handling	Kommunal medfinansiering (excl. mandskab)	Finansiering andre aktører	Primære kommunale medarbejderressourcer
8	Vedtage en ny varmeplan for kommunen	Ingen		Eksisterende ressource Miljø (forsyning) Landdistriktskoordinator Ekstra ressource afsat til klimaindsats (ca. 0,2 år)
9	Understøtte lokalsamfund i afklaringsprocessen hen mod udvidelse af fjernvarmeområder	Kommunen har finansieret grundanalyse af omstilling af varmeforsyning i kommunens landsbyer (0,15 mio. kr. i 2021). (Reducerer udgifter til konkrete forprojekter) Landdistriktpuljen (ca. 0,9 mio. kr. årligt) + evt. varmeplanmidler til medfinansiering af forprojekter Kommunal lånegaranti til investeringer	Forsyningsselskaber (udjævning af anlægsudgifter over tid). Borgeres eget bidrag.	Landdistriktskoordinator + eksisterende ressource Miljø gennem opgaveprioritering Ekstra ressource til klimaindsats. Anslået samlet ca. 0,5 årsværk på årsbasis i de først kommende år
10	Informere boligejere og lokalråd om muligheder for energirenovering (og grøn varme)	Evt. medfinansiering fra landdistriktpulje (ca. 0,9 mio. kr. årligt)	Statslige rådgivningstilbud	Landdistriktskoordinator Ekstra ressource til klimaindsats gennem opgaveprioritering
11	Udbrede fjernvarme eller anden grøn varme til virksomheder i og uden for industriområder	Ingen	Virksomheder og forsyningsselskaber	Erhvervskonsulent. Miljømedarbejder Ekstra ressource til klimaindsats
12	Udbrede fjernvarme eller anden grøn varme til drivhusgartnerier	Ingen	Gartnerier, Gartneriernes ... Fjernvarmeselskaber,	Eksisterende ressource Miljø gennem opgaveprioritering
13	Procesenergi i virksomheder skal omlægges til el eller biogas	Ingen	Virksomheder, Statslige støtteordninger Vejledning Erhvervshus Fyn	Eksisterende ressourcer Miljø gennem opgaveprioritering
14	Udbrede fjernvarme eller anden grøn varme til selvejende institutioner som idrætshaller mv., så disse skifter til grøn varme.	Midler i halmodellens udviklingspulje. Ca. 0,7 mio. årligt samt årligt anlægstilskud til fritidsanlæg (gns. ca. 4 mio. kr. årligt. Dækker også andet end tilskud til energibesparende tiltag, men energitiltag prioriteres aktuelt og de kommende år højt.	De selvejende institutioner. Evt. statslige tilskud	Eksisterende ressourcer i Fritid og Anlæg gennem opgaveprioritering
15	Skifte til fjernvarme i kommunens bygninger, når det bliver muligt, og opsætte andre former for grøn varme, der hvor der ikke kommer fjernvarme	Årligt 9-10 mio. kr. i kommunal anlægspulje til energibesparelser Beløbet er fra 2023 og frem øget fra hidtil 5 mio. kr. årligt)		Anlægsteamet i Ejendomsafdelingen gennem opgaveprioritering.
16	Bæredygtig biomasse til afbrænding i varmeproduktionen	Ingen		Begrænset

Nr	Handling	Kommunal medfinansiering (excl. mandskab)	Finansiering andre aktører	Primære kommunale medarbejderressourcer
17	Udnytte overskudsvarme fra virksomheder, spildevandsanlæg, vandforsyningsanlæg, herunder gennemgå udvalgte områder mere detaljeret og etablere konkrete anlæg.	Ingen	Forsyningsselskaber. Virksomheder	Eksisterede ressource Miljø gennem opgaveprioritering Ekstra ressource til klimaindsats
18	Efterisolere, energirenovere og energioptimere kommunens bygninger og driften af dem	Årligt 9-10 mio. kr. i kommunal anlægspulje til energibesparelser Beløbet er fra 2023 og frem øget fra hidtil 5 mio. kr. årligt		Eksisterende (udvidet) ressourcer i Anlæg
19	Øget genbrug af asfalt i vejvedligeholdelsen	Eksisterende bevillinger. Indarbejdes i udbud af opgaver		Eksisterende ressourcer Trafik omfordeles
20	Etablering af fælles fynsk eftersorteringsanlæg			
21	Arbejde hen mod etablering af P2X-anlæg, der kan lave syntetisk bitumen til asfalt på basis af VE – alternativt udvikle anden vejbelægning		Private investorer. Evt. statslig støtte	Ekstra ressource til kommunens indsats
22	Fangst og lagring af CO <sub>2</sub> fra atmosfæren (CCS)	Ingen (politisk indsats)	Fælles fynsk interesse, at det etableres på Fynsværket	Ekstra ressource til klimaindsats (begrænset)
23	Etablering af Power-to-X anlæg på Fyn i nærheden af et fjernvarmeselskab, der kan aftage overskudsvarmen	Ingen (politisk indsats)	Investorer Evt. Statslige tilskudsordninger	Ekstra ressource til klimaindsats (begrænset)
	<b>Sektoren Transport</b>			
24	Etablering af 39 offentlige ladestandere til elbiler	Afsat 0,6. mio. kr. i budget 23 og 0,8 i overslagsår 2024		Eksisterende ressourcer primært i Trafik omfordeles (planlægger m.fl.)
25	Etablering af ladestandere til elbiler på kommunens p-pladser ved kommunens bygninger	Finansieres af midler til kommunal ejendomsdrift	Leverandører af løsninger	Eksisterende ressource Anlæg
26	Etablering af ladestandere til elbiler på boligforeningers og virksomheders p-pladser	Ingen	Leverandører af løsninger	Ekstra ressourcer til kommunens klimaindsats
27	Analysere mulighederne for at transport af kommunens egne indkøb kan optimeres og/eller ske i køretøjer på vedvarende energi	Ingen i udgangspunktet	Fællesindkøb Fyn	Fælles Indkøb Fyn
28	Lave en mobilitetsplan i samarbejde med øvrige fynske kommuner	Evt. udgifter til fælles konsulent	Øvrige fynske kommuner, Fynbus m.fl.	Eksisterende ressourcer omfordeles (trafikplanlægger m.fl.)
29	Gennemføre supplerende tiltag om transport og mobilitet i forlængelse af mobilitetsplanen (handling 28) i samarbejde med lokalråd, interesseorganisationer og borgere i lokalområder	Evt. del af kommunens landdistriktsmidler (ca. 0.9 mio. kr. årligt), evt. omprioritering af midler til kollektiv trafik (busser).	Evt. statslige landdistriktsmidler, puljer i transportministeriet mv. Lokale midler Fondsmidler (LAG m.v)	Ekstra ressource til kommunens klimaindsats
30	Fremme cyklisme	Årligt afsættes og anvendes 5-10 mio. kr. til cykelstiprojekter og trafiksikkerhedsprojekter	På statsveje er det Vejdirektoratet. To projekter er aktuelt under realisering	Eksisterende ressourcer i Trafik omfordeles
31	Lave samarbejde med firmaer, der laver apps til fælleskørsel	Evt. landdistriktspulje eller midler til kollektiv trafik.	Udbydere af løsninger	Eksisterende ressourcer i Trafik omfordeles

Nr	Handling	Kommunal medfinansiering (excl. mandskab)	Finansiering andre aktører	Primære kommunale medarbejderressourcer
32	Lave informationskampagne og arrangementer med 'speed-dating' for at få flere medarbejdere til at køre sammen til og fra arbejde	Ingen		Eksisterende ressourcer omfordeles.
33	Ny ø-færges på el	Skal budgetbehandles formentlig til budget 2023	20 mio. kr. er reserveret fra staten til elfærges fra Faaborg til Lyø/Avernakø	Ø-færgens ledelse Ekstra ressource til kommunens klimaindsats
34	Følge op på den politiske beslutning om at FynBus indfører krav om fossilfri drift i næste udbud	Eksisterende budget for kollektiv trafik – evt. merudgift afdækkes v. udbud.		Eksisterende ressourcer Trafik omfordeles
35	Overgang til fossilfri bilpark og fossilfri motorværktøjer i kommunen	Eksisterende ressourcer til løbende udskiftning og drift af bilflåde		Eksisterende ressourcer Økonomi(-stab) og i alle fagcentre omfordeles
	<b>Handlinger med generelt sigte (også internt i kommunen)</b>			
36	Prioritere hurtig og sikker sagsbehandling af planer, godkendelser, tilladelser mv.			Afdækkes ved budgetforhandlinger. Ellers omprioritering ift andre sager
37	Klimavenlig drift af kommunens arealer	Eksisterende budgetter		Eksisterende ressourcer, Trafik og Natur
38	Udvikle klimaområdet sammen med Ungerådet, centrale aktører og interesserede borgere, f.eks. på en årlig klimadag med klimadebatter og dialoger	Eksisterende puljer		Ekstra ressource til klimaindsats Eksisterende ressourcer, Kultur, Fritid, Opvækst og Læring omfordeles,
39	Påvirke virksomheder og institutioner til at indarbejde klimahandlinger i deres strategier og virksomhedsplaner		Erhvervshus Fyn, Statslige støtteordninger	Ekstra ressource til klimaindsats Eksisterende ressourcer, erhvervsservice omfordeles
40	Etablere arealer med ålegræs i et eller flere af de vandområder, kommunen afvander til, først og fremmest Odense Fjord, Sydfynske Øhav og Lillebælt.	Kommunen har afsat ca. 0,5 mio. årligt til samarbejder vedrørende Lillebælt og Odense Fjord.	Fondsmidler, evt. statsmidler. Evt. supplerende kommunale bevillinger	Eksisterende ressourcer, fortrinsvis Trafik og Natur
41	Øge andelen af klimavenlige byggematerialer i byggeriet	Krav i eget byggeri hvor muligt	Evt. statslige støtteordninger	Eksisterende ressourcer Anlæg og Drift (Ejendom) omfordeles + Kompetenceudvikling af medarbejdere. Ekstra ressource til kommunens klimaindsats
42	Øge genbrug af produkter og materialer, herunder byggematerialer	Krav i eget byggeri og indkøb hvor muligt	Evt. statslige støtteordninger	Ekstra ressource til kommunens klimaindsats
43	Revidere kommunens strategier, herunder erhvervsstrategien			Eksisterende administrative ressourcer bredt i organisationen omfordeles

Nr	Handling	Kommunal medfinansiering (excl. mandskab)	Finansiering andre aktører	Primære kommunale medarbejderressourcer
44	En strategi og plan for indsatser til bredere borgerengagement i klimahandlinger. Bl.a med øget fokus på forbrug af varer og tjenester (scope 3) klimatilpasning			Medarbejdere i mange dele af kommunen.
45	Kampagner om bæredygtighed	Evt. ekstern udviklingspulje		Ekstra ressource til klimaindsats Eksisterende ressourcer kommunikation og i relevante fagområder omfordeles
46	Miljøcertificering af kommunens byggerier			Eksisterende ressourcer Anlæg og BEST omfordeles
47	Bruge organisationen POGI, Partnerskab Om Grønne Indkøb, som et middel til at begrænse kommunens klimapåvirkning		Fællesindkøb Fyn	Fællesindkøb Fyn
48	Bruge klimavenlige råvarer i kommunens kantiner			Kantinedrift under Arbejdsmarked
49	Understøtte ordningen med klimaambassadører internt i kommunen			Ekstra ressource til klimaindsats
	<b>Klimatilpasning</b>			
50	Gennemgå og opdatere Klimatilpasningsplanen på basis af nyeste viden, herunder nyeste viden om vejrmæssige ændringerne.	Evt. behov for indkøb af konsulenthjælp. Konsulentkonto	Evt. FFV	Eksisterende ressourcer primært i Miljø og Natur omfordeles
51	Løbende tilpasse kravene til planlægning og tilladelser, så det også i fremtiden sikres, at nye byområder og nye aktiviteter placeres og udformes med hensyn til det ændrede klima.	Ingen – evt. merudgifter for kommunen integreres i konkrete anlægsbevillinger.		Eksisterende ressourcer Plan og Byg omfordeles
52	Løbende arbejde for at tilpasse de eksisterende byer mv. til det ændrede vejr.	Integreres i eksisterende drift og i eventuelle nye anlægsbevillinger		Eksisterende ressourcer primært Miljø, Plan, Trafik omfordeles
53	Sikre, at de kommende etaper i Fremtidens Forstad i Årslev er klimarobuste i forhold til vand og hedeølger.	Del af anlægsbevillinger		Eksisterende ressourcer primært i BEST, Miljø, Natur, Plan omfordeles
54	Etablering af vandreservoirer til vanding til håndtering af tørke og hedeølger	Ikke muligt at beskrive pt		Ikke muligt at beskrive pt.
55	Understøtte private og virksomheder med viden etc. i forhold til klimatilpasning	Evt. tilskud til analyser/projekter fra grøn pulje og andre puljer		Ekstra ressource til klimaindsats Eksisterende ressourcer Miljø, Byg, BEST
56	Spildevandsplanen skal gennemgås og opdateres på basis af nyeste viden om klimaændringer mindst hvert fjerde år	Evt. konsulentbistand til delopgaver	FFV – forsyningsselskabet	Eksisterende ressourcer Miljø og Natur omfordeles
57	Arbejde for, at spildevandssystemer får længere levetid	Evt. konsulentbistand til delopgaver		Eksisterende ressourcer Miljø og Natur omfordeles

Nr	Handling	Kommunal medfinansiering (excl. mandskab)	Finansiering andre aktører	Primære kommunale medarbejderressourcer
58	Planlægge og gennemføre stormflodssikring af Faaborg	I alt afsat/reserveret 26,7 mio. kr. i perioden 2023-26 til kommunal andel. Selve anlægsudgiften skal kalkuleres mere præcist i 2023 og opdeles formentlig med lidt længere tidshorisont end 2026.	Realdania medfinansierer dispositionsforslag mv. Evt. fondsmidler til medinvestering i rekreative elementer af kystsikringen	Ekstra ressourcer afsat til arbejdet: Et årsværk i 2022-25.