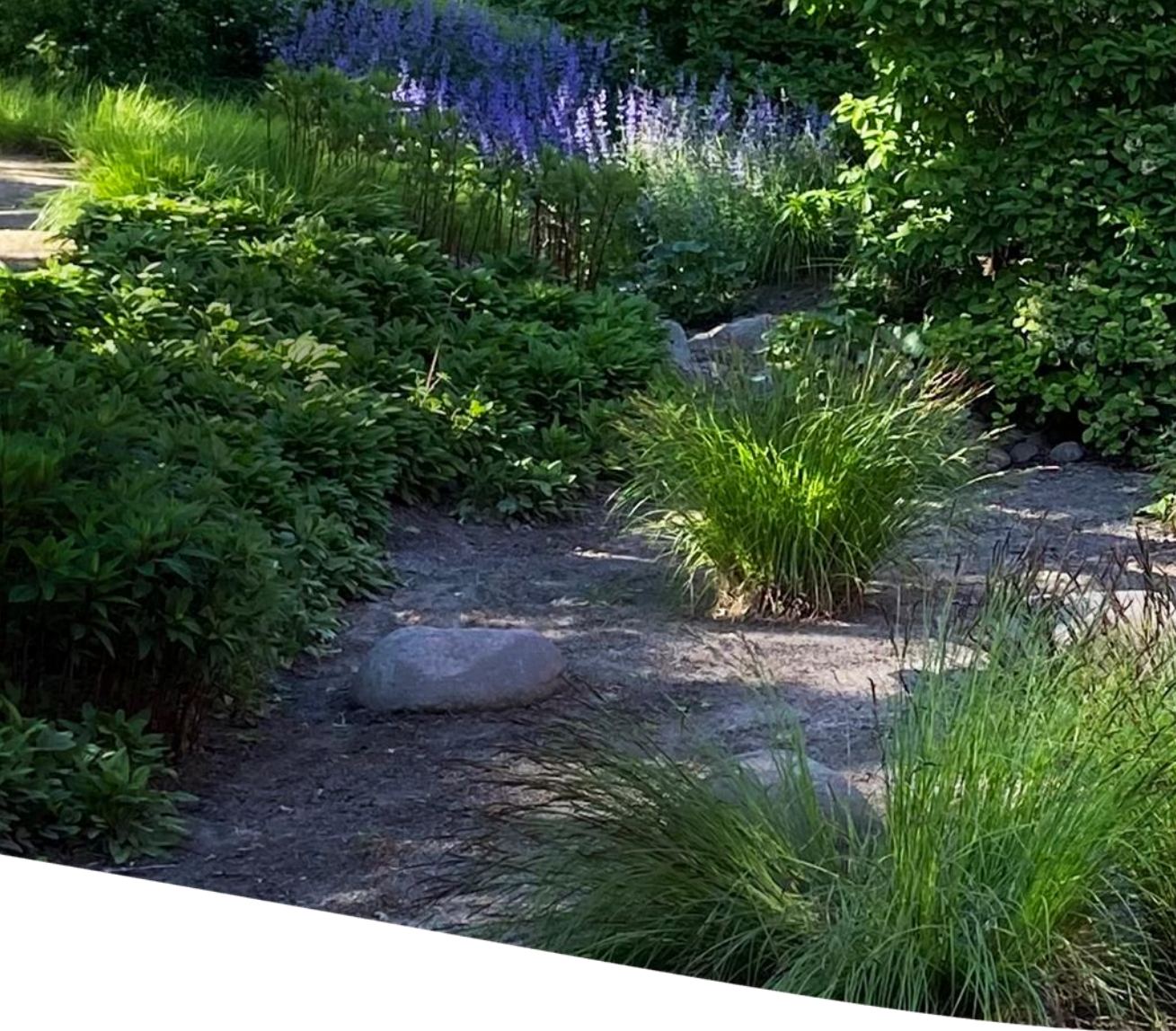




Velkommen

Møde i Klimaforum v. borgmester Ole Bondo Christensen



1. Velkommen

2. Byrådets beslutning af Klimaplan 2022-2050 for Furesø Kommune

3. Status på Klimaforums aktiviteter

4. Status på handlinger indenfor de syv klimaindsatser i perioden 29. juni – 6. december

5. Evaluering af Furesø Klimafolkemøde 2022 og nedsættelse af ny arbejdsgruppe

6. Furesø Ungeklimaråds anbefalinger, ønsker og indsatser

7. Status på Natur og Klima-udvalgets prioritering af indsatser i 2023

De 7 Klimaindsatsområder

8. Drøftelse og overvejelser om indsatser i 2023

De 7 Klimaindsatsområder

Klimaplanen 2022-2050 for Furesø Kommune er besluttet med følgende tilføjelser.

Klimaplanen godkendes med præcisering af, at klimaindsatser, som blandt andet beskrevet i bilag 9 og bilag 15, skal gennem individuel konsekvensanalyse og politisk godkendelse med hensyn til økonomi, CO₂-påvirkning, ressourcer og risiko.

Hver af indsatsområderne 1-6 godkendes med sektorplaner, frigivelse af anlægs midler eller som punkter jf. budgetaftale

Indsatsområde 7 fremlægges for Byrådet og Klimaforum sammen med indsatserne for det kommende år.



”Desuden efterlyses en tidsplan for klimaindsatserne med estimeret CO₂-reduktion pr. år, som kan danne basis for årligt at vurdere faktiske resultater mod forventede, samt at revidere planen for kommende år.”

Reduktionsstierne for drivhusgas emissionerne genberegnes og fremlægges sammen med de justerede indsatsområder årligt til godkendelse af byrådet i juni.

Klimavision for Furesø Kommune

CO₂-neutral i 2030

Vi udleder ikke mere CO₂,
end vi optager

CO₂-negativ i 2035

Vi optager mere CO₂, end
vi udleder

Klimarobust i 2050

Vi er rustede mod
klimaforandringer



Syv centrale indsatsområder i Klimaplanen



Klimaforum – indsatser, vi fandt frem til på sidste møde

Klimasiden i avisen

Klimasiden.dk vil gerne bidrage til at kommunikere om klima i aviserne med et ”ugens tip” om god klimaadfærd

Klimafamilier afprøves

Louise Rønn fra Klimafamilierne og Mette Madvig fra Klimabevægelsen samt 2. og 3. g klasserne på Marie Kruse Gymnasium har meldt sig som prøvefamilier i udviklingen af et nyt digitalt klimafamiliekoncept. Konceptet udvikles, så det skal kunne udbredes til at omfatte alle Furesø-familier

klimacafé

Klimabevægelsen, bibliotekerne og ungepanelet vil gerne i samarbejde arrangere klimacafé, disse kan afholdes i relation til det nye klimafamiliekoncept, så de nye klimafamilier både får digital og fysisk viden og inspiration

Miljørådet

Rådet afholder et klimaarrangement til efteråret

Samlet plan for energioptimering af erhvervsejendomme og CO₂-neutral energiforsyning

Furesø Erhvervsforening og Furesø INDUSTRI vil gerne spille med i forhold til en samlet plan for energioptimering af erhvervsejendomme og CO₂-neutral energiforsyning (kombination af fjernvarme, overskudsvarme, solceller og varmepumper)

Studietur til Biogasanlæg i Solrød

Landboforeningen vil gerne arrangere en studietur til biogasanlægget i Solrød, forvaltningen retter henvendelse

Vi skal have en samlet plan for udrulning af solceller i Furesø.

Der er taget nok at sætte dem på. Er der uhensigtsmæssig lovgivning, skal vi i fællesskab rette kontakt til Christiansborg

Affaldssorteringsapp

Vi skal have udbredt den app, der er tilgængelig for at fremme affaldssortering – Louise indkalder til møde

Deleøkonomi

Klimabevægelsen vil fremme deleøkonomi med et pilotprojekt i Hareskovby

DN: Drøfte skovrejsning, træer, udtagning af lavbundsjord og haver

DN Furesø vil gerne deltage i konkrete drøftelser inden for det område, hvor vi allerede er nævnt. Vi vil gerne drøfte emner som skovrejsning, træer, udtagning af lavbundsjord og haver

Klimabevægelsen

Vi vil i samarbejde med Biografen i Værløse vise klimafilm til Klimafolkemødet

Klimaindsatser siden sidst:

Der henvises til punkt 3 i referatet



Status på handlinger indenfor de syv klimaindsatser i perioden 29. juni – 24. november



FURESØ
KOMMUNE

Eksempler på gennemførte handlinger siden vedtagelse af Klimaplanen



Affald og genanvendelse

- Affaldsregulativ



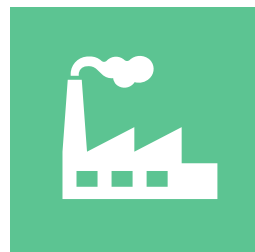
Indkøb og adfærd

- Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb
- Afsøger beregnere for CO₂ på anlægsprojekter
- Afsøge beregnere for CO₂ på faktura
- 200 familier har afprøvet Klimafamilier.dk
- Opskriftssamlinger: klima, økologi og sund mad
- Udvikling af Grønne Fællesspisninger i kombination med kompetenceløft



Transport og infrastruktur

- Busudviklingsplan
- Cykelparkering under gangbroen v. Fiskebækvej og Erhvervsområdet i Farum
- Elbusser i december, kun i Farum
- Afsøge mulighed for at reducere kørsel til køkkener
- Flere cykler på supercykelstier



Energioptimerede bygninger og produktionsanlæg

- Fornyet fokus på at reducere energiforbruget internt
- Varmeplan, godkendelse af projektforslag
- EU har bevilliget 500 t. kr. til energigennemgang i almene boliger



Kommunikation og uddannelse

- Klimafolkemøde
- Furesø Ungeklimaråd
- 7 SparEnergi-arrangementer
- Fire Grønne Fællesspisninger
- Interne klima-, økonomi- og økologikurser
- Alle Børn Cykler
- Vi Cykler til Arbejde
- For Enden af Vejen
- Energimarkedsplads
- Naturfaglig Vidensdelingsdag
- Gamle indsatser sat i spil: Falko Klimalæring, Mit klimaansvar Mit klasselokale og Alle Elever Cykler Videre



Landbrug og havebrug



Klimatilpasning

Evaluering af Furesø Klimafolkemødet 2022





- **2.500-3.000 deltagere**
- **70 stande, boder og aktiviteter med inspiration til klimahandling**
- **Biograffilm**
- **Tre paneldebatter, med engageret publikum**
- **Otte indlæg fra rådgivere, debattører, eksperter og unge**
- **Grøn Fællesspisning for 200 medvirkende**
- **Grøn Fællesspisning for 30 deltagere introduktion til Furesø Ungeklimaråd**



Det lykkedes

- Arrangementet fik volumen som et klimafolkemøde
- Tilfredshed med deltagelsen af 2.500 – 3.000 deltagere
- Klimafolkemødet blev skabt på tre måneder, af en arbejdsgruppe på seks personer og en projektleder.
- Klimafolkemødet fik stor bredde og dybde.
- Godt, at de unge fyldte så meget
- Det har været en god læringsproces.

P.S. Vi skal huske en klimapris, der uddeles på Klimafolkemødet fremover



Vi skal være flere til at løfte Klimafolkemødet

**Klimaforum,
Klimapartner, Vilde
Haveambassadører,
lokale virksomheder
og
erhvervsforeningerne.**





Furesø Klimafolkemøde 2023

Den 28. september 2023

Arbejdsgruppe nedsættes på Klimaforum den 6. december

Arbejdsgruppe: Klimabevægelsen, Ungeklimarådet, Miljørådet, Lene Munch-Petersen og Niels Jørgen Brandt
Alle melder arbejdsgruppemedlemmer tilbage senest 6. januar 2023

Furesø Ungeklimaråd: ønsker, anbefalinger og indsatser

V. Emilie Alsø og Oline Skovdal





Ungeklimarådets indsatser

- **Deltagelse i Klimafolkemødet**
- **Klimakultur i Bybilledet** Inspirations- og farverig kunst, der skaber bevidsthed
- **Klimakommunikation: Ung til Ung** Metværk mellem FUK og elevråd
- **Fremtidens Klimaarkitektur (LEGO-workshopledere)**



Ungeklimarådets anbefalinger til indsatser i 2023

- **Prioritér cyklisterne!**
- **Tryghed på Cykelstierne**
- **Sexet Transport** – attraktivt bæredygtig transport
- **Ungefællesskaber i Klimatilpasningen**
- **Lyt til De Klimakloge!**

Furesø Ungeklimaråds temavalg:

Transport og infrastruktur



Drøftelse og overvejelser om indsatser i 2023

De 7 Klimaindsatsområder

Natur og Klima-udvalgets interesseltilkendegivelser til handlinger inden for indsatsområderne

Klimasekretariatet

Information, oplysning, uddannelse og adfærd

- Klimafolkemødet skal prioriteres økonomisk

Indsatsområde 1: CO₂-udledning fra transport og infrastruktur

- Strategi for ladeinfrastruktur
- Fremme samkørsel og delebiler
- Fremme bæredygtige og aktive transportformer
- Fremme gang og cykel på korte distancer
- CO₂-besparelser gennem reduceret flytransport

Indsatsområde 2: Energioptimerede bygninger og produktionsanlæg

- Solcelleudbygning på kommunens egne tage
- Understøttelse af solcelleudbygning på private tage
- CO₂-krav til nybyggeri

Indsatsområde 3: Energi og varmeforsyning

- Skabe rammerne for bæredygtig fjernvarmeforsyning
- Udfasning af de sidste olie og gasfyr
- CCS på Vestforbrænding
- Medejer af havvindmøllepark

Indsatsområde 4: Indkøb og adfærd

- Ændring i kostvaner

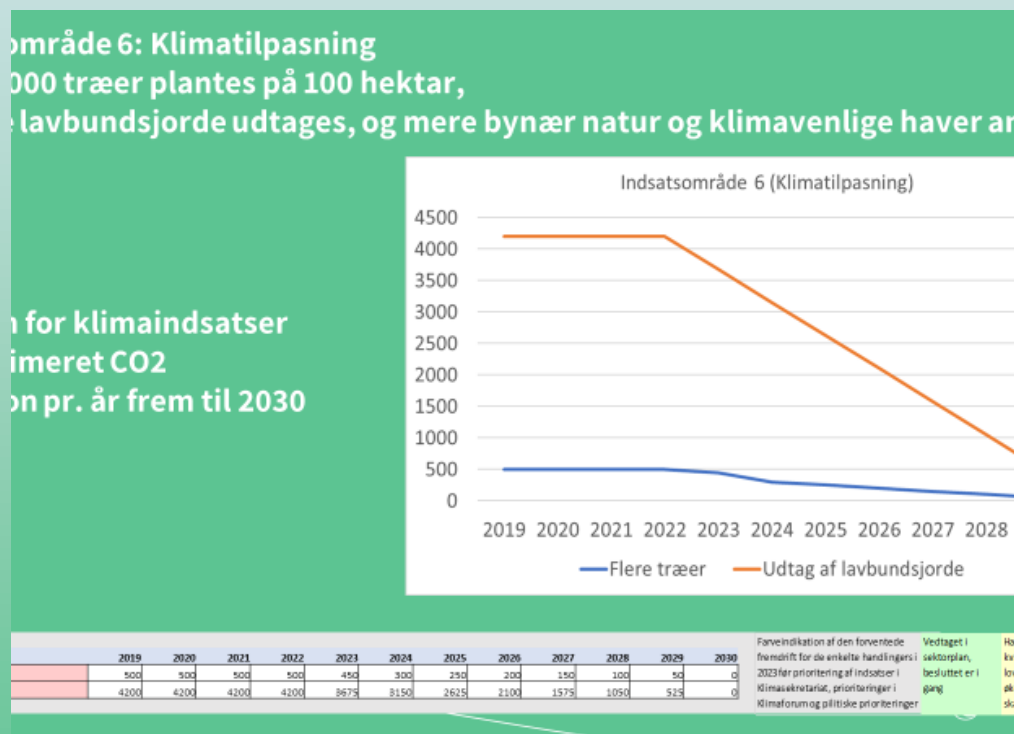
Indsatsområde 5: Affald og genanvendelse

- Øget udsortering af plast hos virksomheder
- Genbrugsplatform

Indsatsområde 6: Klimatilpasning

- Flere træer
- LavbundsJORDE

7 klimaindsatser, 43 handlinger



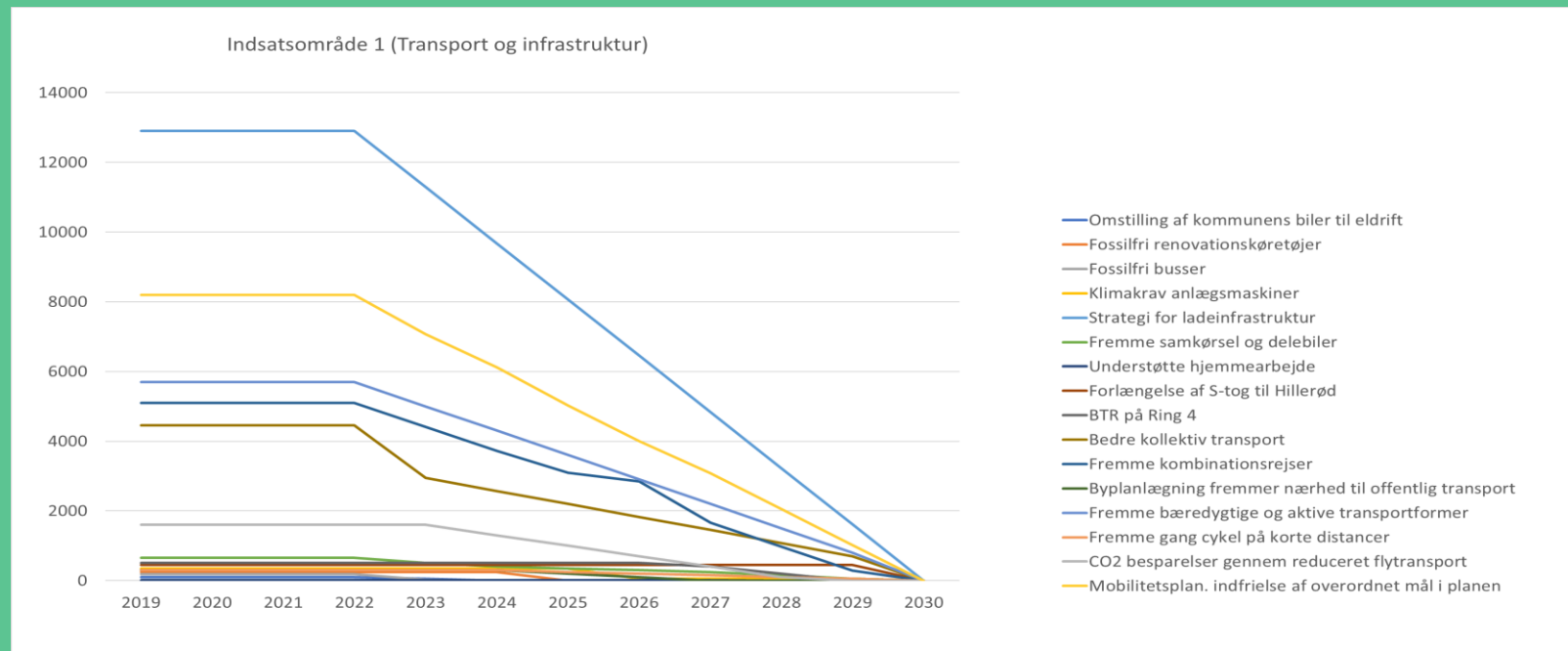
- Post it's udfyldes med de klimahandlinger, som I hver især vil være med til at virkeliggøre i 2023
- Drøftelse om de enkelte indsatsområder
- Fælles opsamling

Indsatsområde 1: CO₂-udledning fra transport og infrastruktur.

Mål: 70% CO₂-reduction i 2030

Tidsplan for klimaindsatser med estimeret CO₂-reduktion pr. år frem til 2030

Farveindikation af den forventede fremdrift for de enkelte handlingers i 2023 før prioritering af indsatser i Klimasekretariat, prioriteringer i Klimaforum og politiske	Vedtaget i sektorplan, besluttet og er i gang	Handlingen kvalificeres og ser lovende ud, økonomi og tid skal prioriteres	Handling identificeret men sker kun hvis der prioriteres tid og penge
--	---	--	---



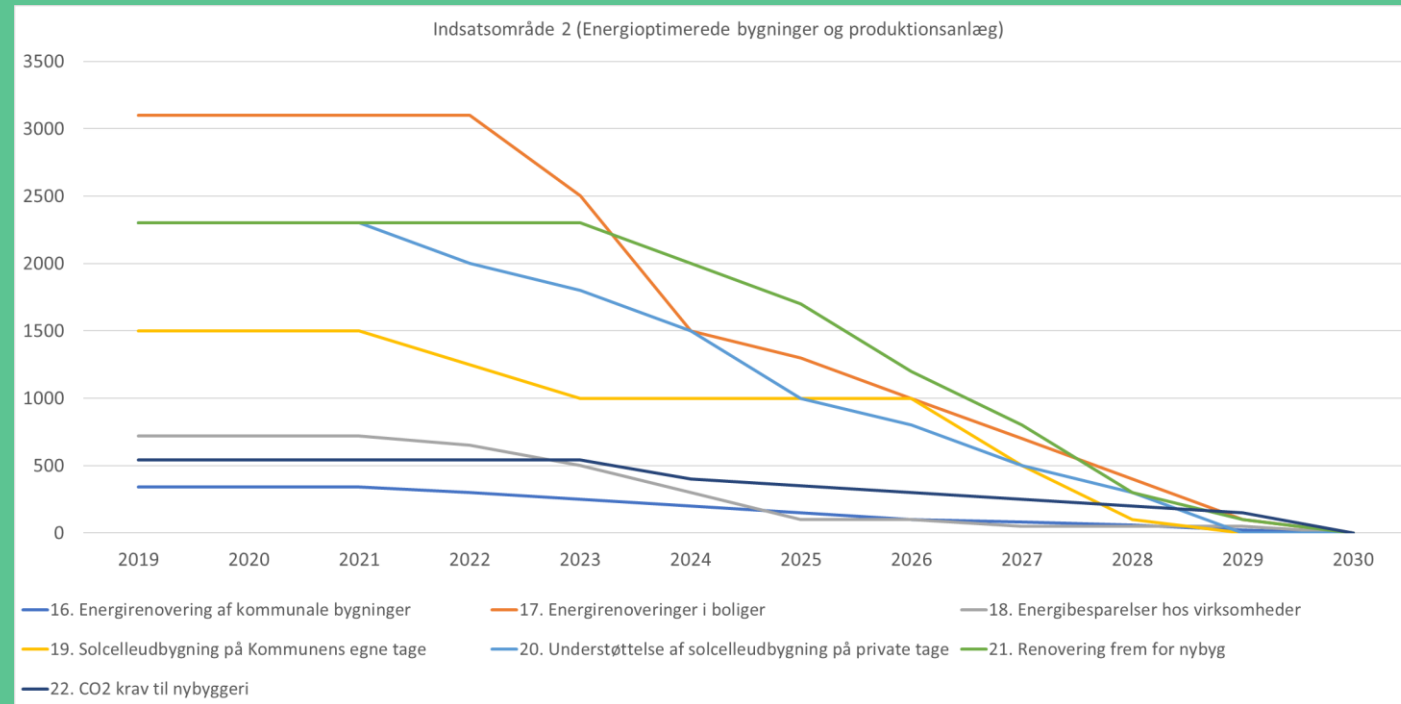
Indsatsområde 1	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Omstilling af kommunens biler til eldrift	100	100	100	100	50	0	0	0	0	0	0	0
2. Fossilfri renovationskøretøjer	240	240	240	240	240	240	0	0	0	0	0	0
3. Fossilfri busser	180	180	180	180	20	0	0	0	0	0	0	0
4. Klimakrav anlægsmaskiner	350	350	350	350	350	350	350	50	50	50	50	0
5. Strategi for ladeinfrastruktur	12900	12900	12900	12900	11288	9675	8063	6450	4838	3225	1613	0
6. Fremme samkørsel og delebiler	650	650	650	650	500	400	350	300	250	150	50	0
7. Understøtte hjemmearbejde	15	15	15	15	13	11	9	7	5	2	0	0
8. Forlængelse af S-tog til Hillerød	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	0
9. BTR på Ring 4	500	500	500	500	500	500	500	500	400	200	0	0
10. Bedre kollektiv transport	4450	4450	4450	4450	2950	2575	2200	1825	1450	1075	700	0
11. Fremme kombinationsrejser	5100	5100	5100	5100	4413	3726	3089	2852	1665	978	291	0
12. Byplanlægning fremmer nærhed til offentlig transport	300	300	300	300	300	300	200	100	0	0	0	0
13. Fremme bæredygtige og aktive transportformer	5700	5700	5700	5700	5000	4300	3600	2900	2200	1500	800	0
14. Fremme gang cykel på korte distancer	300	300	300	300	300	300	250	200	150	100	50	0
15. CO ₂ besparelser gennem reduceret flytransport	1610	1610	1610	1610	1600	1300	1000	700	400	100	0	0
Mobilitetsplan, indfrielse af overordnet mål i planen	8200	8200	8200	8200	7075	6125	5025	4000	3075	2050	1025	0

Indsatsområde 2: CO₂-udledning fra energioptimerede bygninger og produktionsanlæg

Mål: CO₂-negativ energiforsyning i 2030

Tidsplan for klimaindsatser med estimeret CO₂-reduktion pr. år frem til 2030

Farveindikation af den forventede fremdrift for de enkelte handlingers i 2023 før prioritering af indsatser i Klimasekretariat, prioriteringer i Klimaforum og politiske	Vedtaget i sektorplan, besluttet og er i gang	Handlingen kvalificeres og ser lovende ud, økonomi og tid skal prioriteres	Handling identificeret men sker kun hvis der prioriteres tid og penge
--	---	--	---



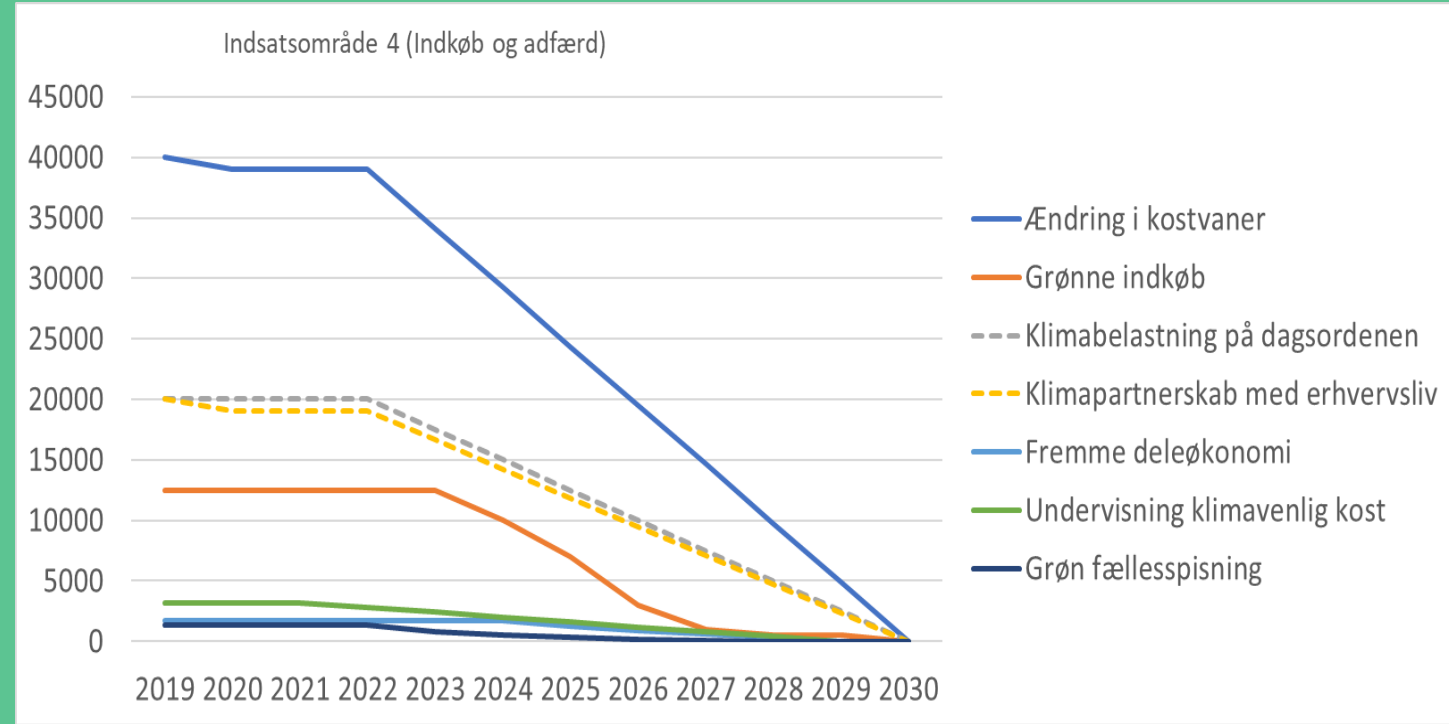
Indsatsområde 2	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
16. Energirenovering af kommunale bygninger	340	340	340	300	250	200	150	100	80	60	20	0
17. Energirenoveringer i boliger	3100	3100	3100	3100	2500	1500	1300	1000	700	400	100	0
18. Energibesparelser hos virksomheder	720	720	720	650	500	300	100	100	50	50	50	0
19. Solcelleudbygning på Kommunens egne tage	1500	1500	1500	1250	1000	1000	1000	1000	500	100	0	0
20. Understøttelse af solcelleudbygning på private tage	2300	2300	2300	2000	1800	1500	1000	800	500	300	0	0
21. Renovering frem for nybyg	2300	2300	2300	2300	2300	2000	1700	1200	800	300	100	0
22. CO2 krav til nybyggeri	540	540	540	540	540	400	350	300	250	200	150	0

Indsatsområde 4: Indkøb og adfærd

Mål: Klimaaftryk fra indkøb og adfærd skal reduceres

Tidsplan for klimaindsatser med estimeret CO₂-reduktion pr. år frem til 2030

Farveindikation af den forventede fremdrift for de enkelte handlingers i 2023 før prioritering af indsatser i Klimasekretariat, prioriteringer i Klimaforum og politiske	Vedtaget i sektorplan, besluttet og er i gang	Handlingen kvalificeres og ser lovende ud, økonomi og tid skal prioriteres	Handling identificeret men sker kun hvis der prioriteres tid og penge
--	---	--	---



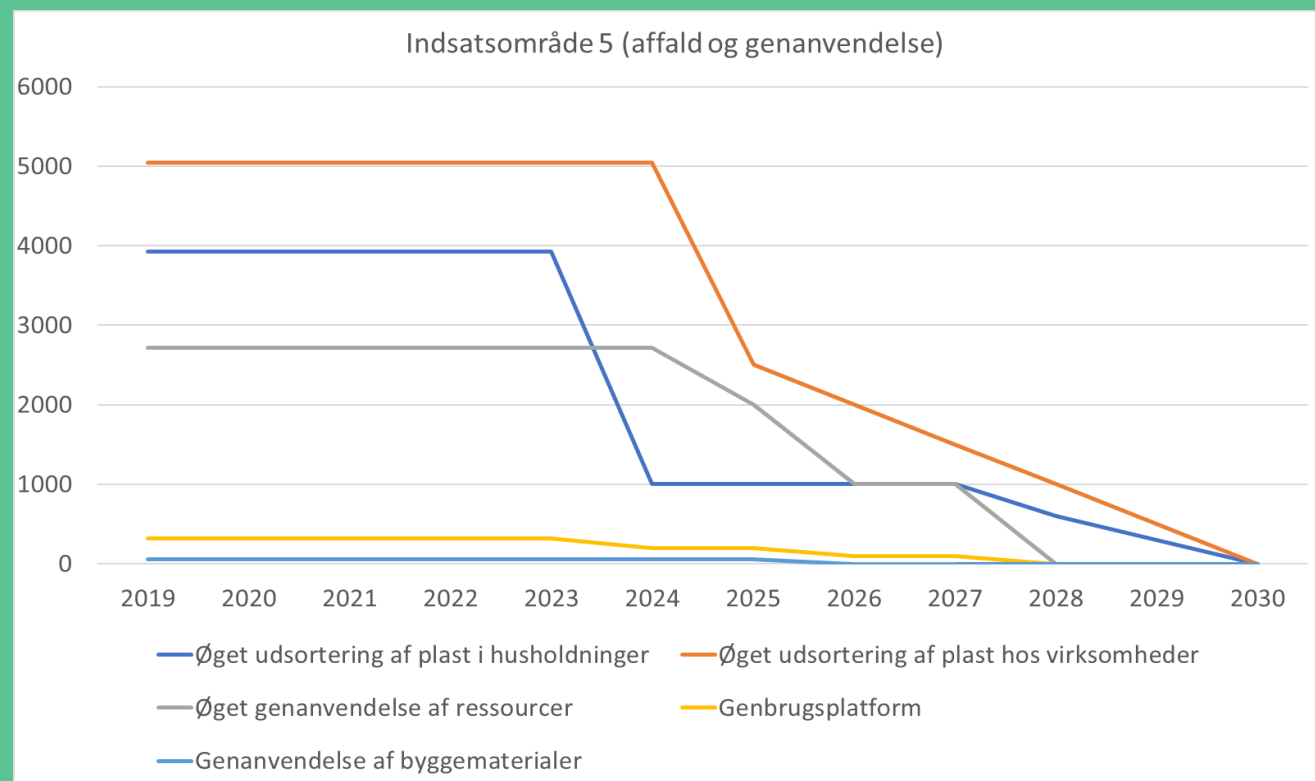
Indsatsområde 4	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
30. Ændring i kostvaner	40000	39000	39000	39000	34125	29250	24375	19500	14625	9750	4875	0
32. Klimabelastning på dagsordenen	20000	20000	20000	20000	17500	15000	12500	10000	7500	5000	2500	0
33. Klimapartnerskab med erhvervsliv	20000	19000	19000	19000	16625	14250	11875	9500	7125	4750	2375	0
34. Fremme deleøkonomi	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1300	900	600	300	0	0
35. Undervisning klimavenlig kost	3200	3200	3200	3200	2800	2400	2000	1600	1200	800	400	0
36. Grøn fællesspisning	1350	1350	1350	1350	800	500	300	200	100	0	0	0
31. Grønne indkøb	12500	12500	12500	12500	12500	10000	7000	3000	1000	500	500	0

Indsatsområde 5: Affald og genanvendelse

Mål: 80% affald genanvendes, plastafbrænding reduceres med 80% og direkte genbrug øges med 50 %

Tidsplan for klimaindsatser med estimeret CO₂-reduktion pr. år frem til 2030

Farveindikation af den forventede fremdrift for de enkelte handlinger i 2023 før prioritering af indsatser i Klimasekretariat, prioriteringer i Klimaforum og politiske	Vedtaget i sektorplan, besluttet og er i gang	Handlingen kvalificeres og ser lovende ud, økonomi og tid skal prioriteres	Handling identificeret men sker kun hvis der prioriteres tid og penge



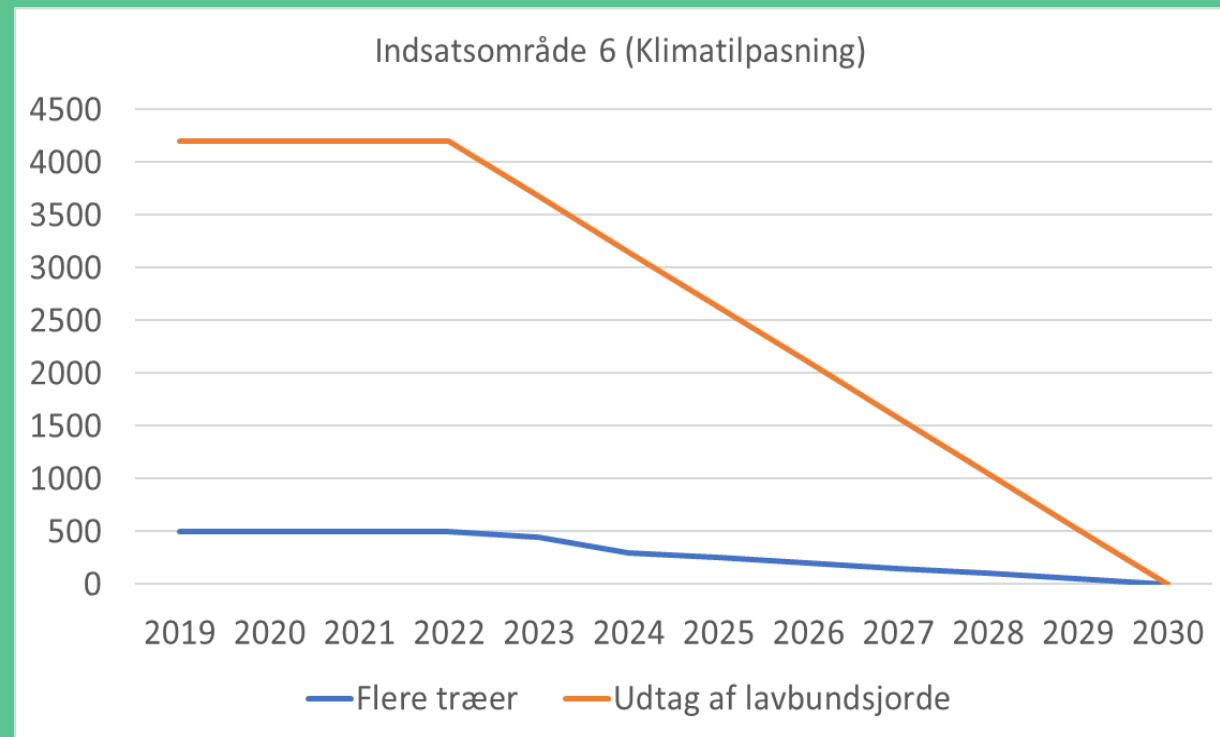
Indsatsområde 5	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
37. Øget udsortering af plast i husholdninger	3930	3930	3930	3930	3930	1000	1000	1000	1000	600	300	0
38. Øget udsortering af plast hos virksomheder	5040	5040	5040	5040	5040	5040	2500	2000	1500	1000	500	0
39. Øget genanvendelse af ressourcer	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2000	1000	1000	0	0	0
40. Genbrugsplatform	320	320	320	320	320	200	200	100	100	0	0	0
41. Genanvendelse af byggematerialer	60	60	60	60	60	60	60	0	0	0	0	0

Indsatsområde 6: Klimatilpasning

Mål: 20.000 træer plantes på 100 hektar, dyrkede lavbundsjarde udtages og mere bynær natur og klimavenlige haver anlægges

Tidsplan for klimaindsatser med estimeret CO₂-reduktion pr. år frem til 2030

Farveindikation af den forventede fremdrift for de enkelte handlinger i 2023 før prioritering af indsatser i Klimasekretariat, prioriteringer i Klimaforum og politiske	Vedtaget i sektorplan, besluttet og er i gang	Handlingen kvalificeres og ser lovende ud, økonomi og tid skal prioriteres	Handling identificeret men sker kun hvis der prioriteres tid og penge
---	---	--	---



Indsatsområde 6	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
42. Flere træer	500	500	500	500	450	300	250	200	150	100	50	0
43. Udtag af lavbundsjarde	4200	4200	4200	4200	3675	3150	2625	2100	1575	1050	525	0

Indsatsområde 7

Information, oplysning, uddannelse og klimarigtig adfærd

Aktører

- Klimaforum
- Furesø Ungeklimaråd
- Miljørådet
- Klimasiden.dk
- Folkeoplysningsudvalget
- Lokalaviserne
- Boligselskaber
- Klimapartner
- Klimaambassadører
- Vilde Haveambassadører

Indsatser

- SparEnergi-infomøder
- Klimartikler i avisen
- Synlige mål og resultater på hjemmeside og andre steder
- Grøn Fællesspisning med Foredrags- og debataftner i samarbejde med oplysningsforbund
- Vilde Haver og flere træer
- Klimafamilier i boligforeninger
- Klimaundervisning og- læring

- Afsøge muligheder for Klimauddannelse i folkeskolen med LEGO Education
- Klimaleg med Falko i daginstitutioner og FFO/indskoling
- Mit klimaansvar Mit klasselokale med Klimakamp
- Udvikling af nyt undervisningsmateriale i samarbejde med Grøn og Furesø Ungeklimaråd
- Klimafamilier, udvikling til storscala-projekt
- Kost med lavt klimaaftryk, mindre madspild og årstidens økologiske råvarer i sæson



Klimaforums brainstorm om klimahandlinger inden for indsatsområderne i 2023

Klimasekretariatet

Information, oplysning, uddannelse og adfærd

Miljørådet:

- Lave oplysende møder om CO₂-problematikken
- Mere kommunikation om solceller

Indsatsområde 1: CO₂-udledning fra transport og infrastruktur

Furesø

Ungeklimaråd:

- Øge antal delebiler i nye boligområder
- Sikre tryghed på gå- og cykelstier, hovedsageligt bedre belysning

Indsatsområde 2: Energioptimerede bygninger og produktionsanlæg

Miljørådet:

- Lave en model for energirenovering i boliger (rådgiver, håndværker, firmafinansiering)

Indsatsområde 3: Energi og varmeforsyning

Miljørådet:

- Ser stort potentiale i dette punkt.
- Primært og vigtigt, at lovgivningen ændres, så det bliver økonomisk muligt og attraktivt at investere i solceller (både for private og virksomheder).
- Energibesparelse hos virksomheder

Fontænehuset og

Agenda 21:

- Overskudsvarme fra supermarkeder og virksomheder

Indsatsområde 4: Indkøb og adfærd

Klimabevægelsen:

- Klimacafé-arrangement (kostvaner som evt. emne)
- Grøn Kirke
- Fælles emneforløb om adfærdsændring i kommunen, kontakt til fælleslærer
- Ungdomsskolehold om grøn mad
- Nedlæg din græsplæne og lav en køkkenhave – selvforsyning
- Etablering af "Delebibliotek" med græsslåmaskiner m.m. til nybyggeri (som del af bibliotekerne).
- Kampagne med supermarkeder
- Demonstrationslørdage om grønne råvarer, hvor man inviterer grønne råvarer-leverendører

Indsatsområde 5: Affald og genanvendelse

Fontænehuset

- Kan se sig selv ifm. en genbrugsplatform, har allerede en byttebiks og et tøjbyttemarked, som må kunne udbygges.

Fontænehuset og

Agenda 21:

- Sortering i det offentlige rum
- Information om effekt af sortering
- Mere direkte genbrug i samarbejde med Røde Kors, Spejdernes Genbrug, Vestforbrænding m.m.

Klimabevægelsen:

- Deleøkonomi – kommunal genbrugscentral for møbler, lamper, legetøj til institutioner

Indsatsområde 6: Klimatilpasning

Danmarks

Naturfredningsforening:

- Vil gerne have møde med kommunen om, hvordan de kan bidrage.
- Reaktive områder, f.eks. legepladser, med miniskov (miyawaki- eller skovhaveagtigt).
- Borup Sø kunne genoprettes
- Et problem at finde nok plads til træer; kommuneplaner angiver de fleste arealer som "skovrejsning uønsket"
- Flere træer i private haver – samarbejde med Vilde Haver
- Der bruges pesticider ved "Conservation Agriculture"

Agenda 21:

- Mere natur på kommunale ejendomme, naturpleje som led i pædagogik

A photograph of a garden path. The path is made of light-colored gravel and is bordered by various plants, including tall grasses, leafy green plants, and purple flowers. Large grey rocks are scattered along the path. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Tak for i dag