



DK2020 KLIMAPLANEN

ÅRSRAPPORT 2021

DK2020 Klimaplan Middelfart Kommune



 **Broerne**
begynder her

en del af trekantområdet

www.middelfart.dk

Indhold - årsrapport

Baggrund

National klimapolitik

Klimagasregnskab

Prioriterede handlinger – status

Klimatilpasning

Borgerinddragelse

Opmærksomhedspunkter 2022 og videre

Baggrund



Dec 2020: DK2020 Klimaplan + politisk aftale



Mål: Opfylde Parisaftalen = 70% reduktion i 2030, klimaneutral senest 2050



Fokus på energiforbrug og ledelse i 1.omgang. 50 handlinger frem mod 2025



Hele kommunens geograf og aktiviteterne der



Bygger videre på aktiviteter siden 2009

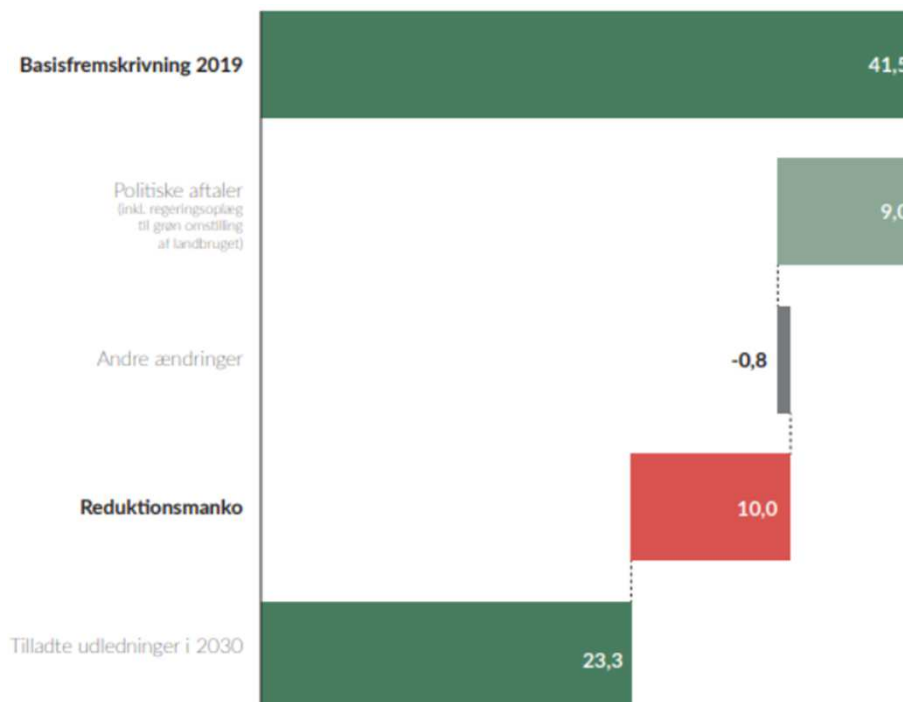


Årsrapport dækker 2021, 1. års implementering, primære aktiviteter

National klimapolitik 2021

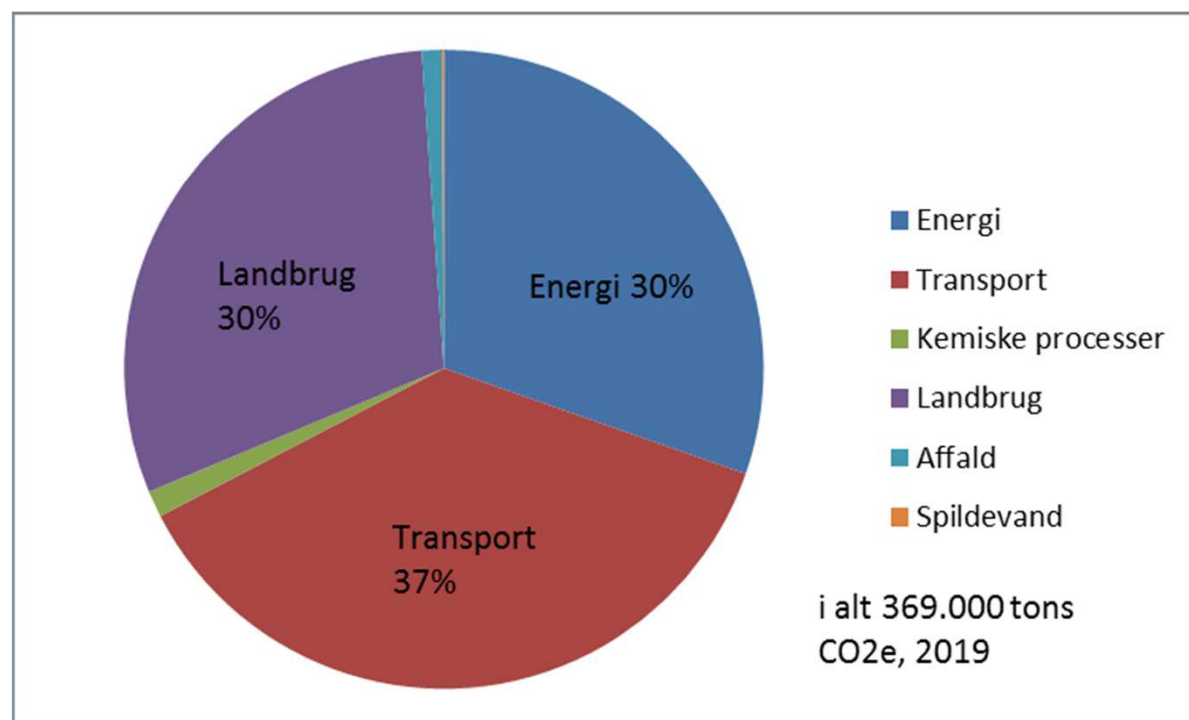
- Aftale om infrastrukturplanen, juni
- Regeringens Klimaprogram 2021, oktober
- Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug, oktober
- Aftale om en køreplan for fangst, transport og lagring af CO₂, december
- En lang række støtteordninger til grøn omstilling for private og virksomheder

Klimarådet: Fortsat ikke lagt en tydelig plan mod 70% målet. Ca. 1/4 af reduktion er ikke sandsynliggjort.



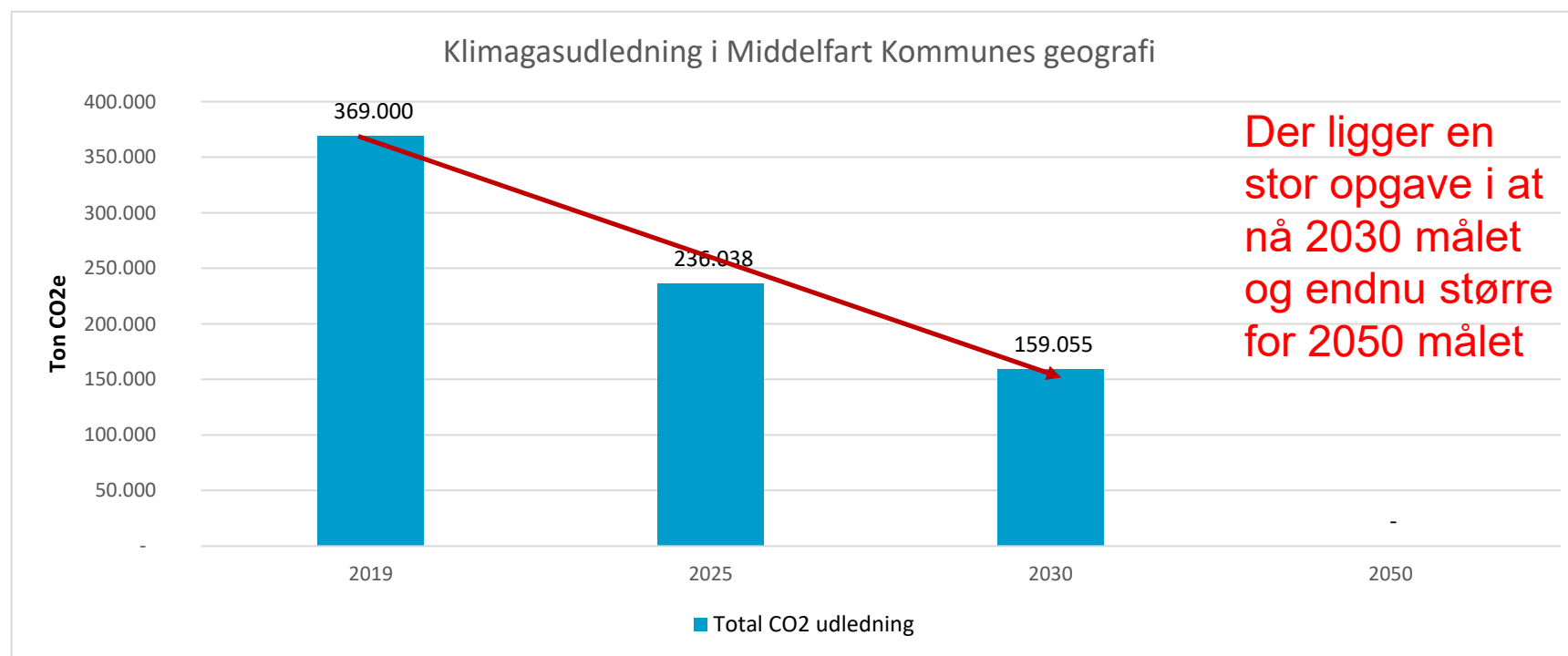
Klimagasregnskab

Middelfart Kommunes geografi



Stort set lige fordeling mellem de tre store sektorer. Udledning fra energisektoren reduceret ved voksende andel af vedvarende energi og energibesparelser. Stor udfordring ift reduktion af udledning fra transport og landbrug.

Reduktionssti



Status slut 2021 politisk prioriteter

- God opstart
- Men stor opgave at komme i mål
- Vigtigt at fastholde opnåede resultater og forandringer
- Mange andre handlinger i klimaplanen igangsat

Handlinger i den politiske aftale

Reduktion af drivhusgas	Udfasning af olie-gasfyr og omstilling til grøn fjernvarme, nærværme og individuelle løsninger som varmepumper, jordvarme o.l.	
	Energibesparelser og energirenovering i bygnings- og boligmassen	
	Power to X - overskydende grøn strøm anvendes til fx produktion af flydende grønne brændstoffer, bl.a. tung transport og fly	
	Øge andelen af vedvarende energi via solceller, dels via solcelleparker, dels ved integration i eksisterende bygninger	
Ledelse	Forslag fra adm. til konkret gennemførelse af klimaplanen, 1.kvartal	
	CO2 opgørelse 1 gang årligt, inkl. opgørelse af effekter på	
	Alle nye tiltag skal klimavurderes	
	Klimaplanen skal forankres i alle stående udvalg	
	Klimavurdering af budgetforslag fra 2021 ift udledning af	
	Forpligtelse til at anvise alternative (og yderligere) løsninger til	
	Søge at opfylde flere formål	
	Oprette §17 stk. udvalg - energibesparelser og energirenovering i	
	Tiltrække ekstern finansiering	
	Lokal klimafond	
Eksternt	Delrevision af klimaplane (efterår)	
	Revision af klimaplanen inkl. høring jf. Planloven (efterår)	
	Partnerskaber	
	Lokal forankring og understøtte fællesskaber	

Politiske prioriteter Reduktion af drivhusgas



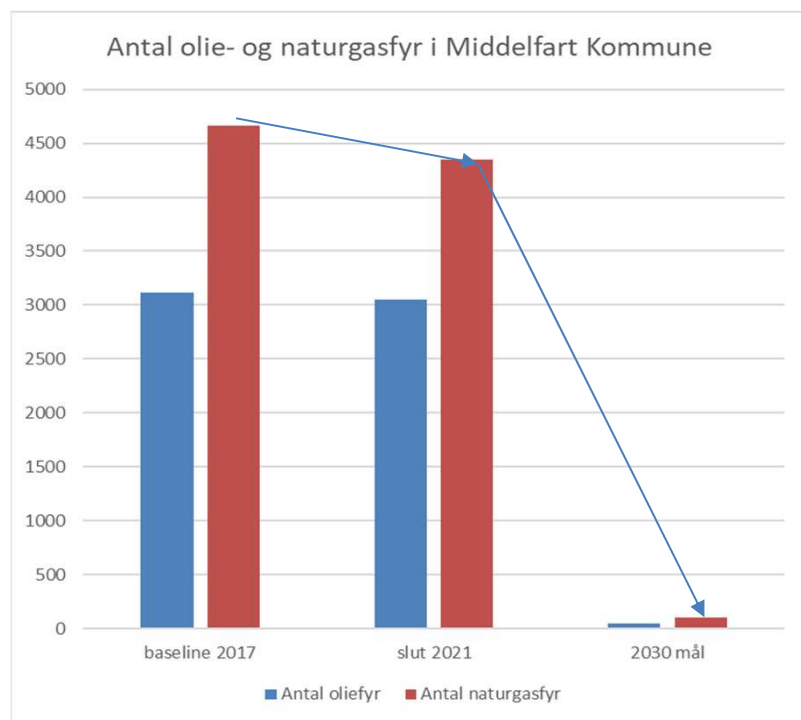
Udfasning af olie
og naturgasfyr,
omstilling til grøn
varme

Energibesparelser
i bolig- og
bygningsmassen

200 ha solceller

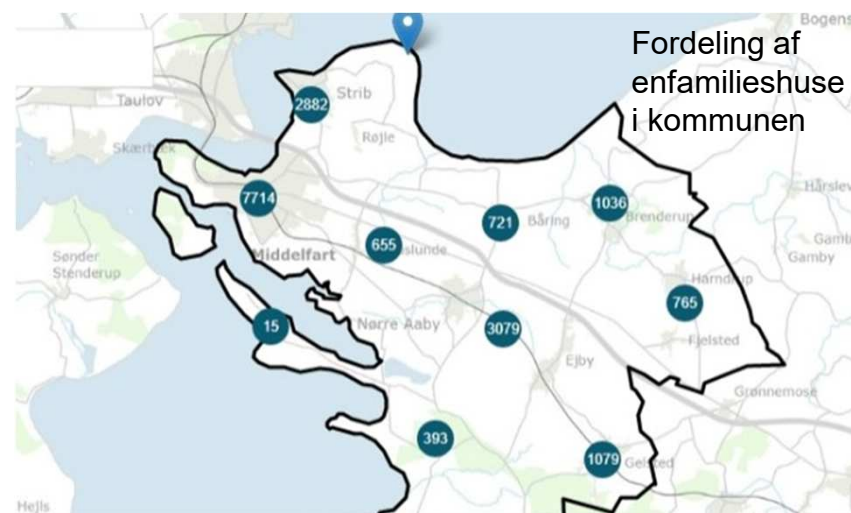
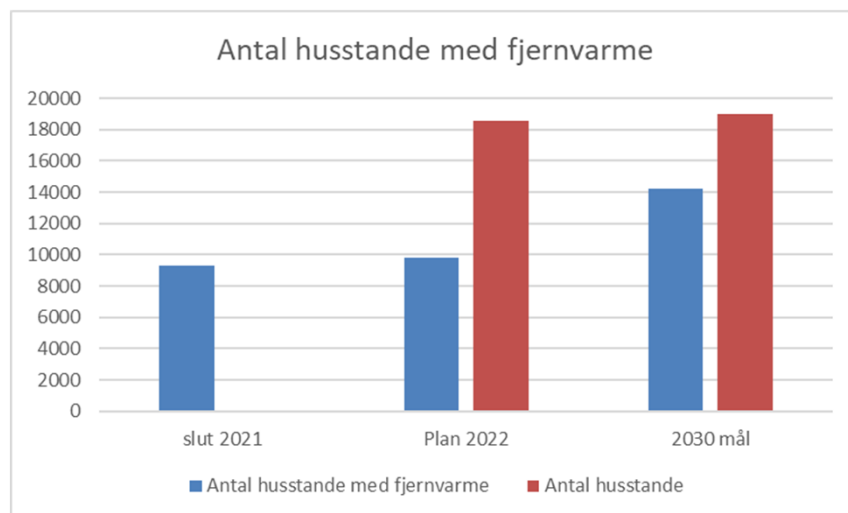
PtX

Udfasning af olie- og naturgasfyr & energibesparelser



Høje energipriser giver stor interesse og hurtigere beslutninger hos husejerne. Men udrulning af fjernvarme tager tid. Godt med klare fjernvarmeplaner.

Udrulning af fjernvarme

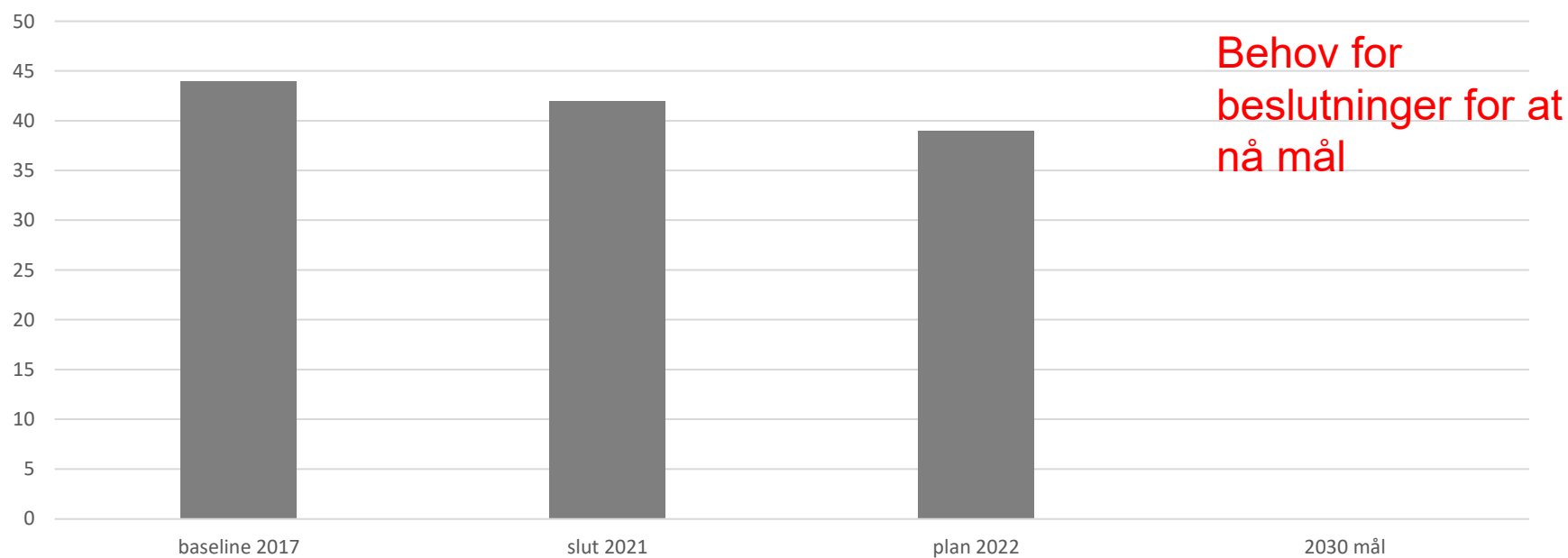


Ca. 75 % af husstande dækket af fjernvarme i 2030. Baseret på planer fra Middelfart Fjernvarme og Gelsted Fjernvarme.

Udfordring med områder uden for fjernvarmeområderne

Kommunens egne olie- og naturgasfyr

Antal olie- og naturgasfyr i kommunens bygninger

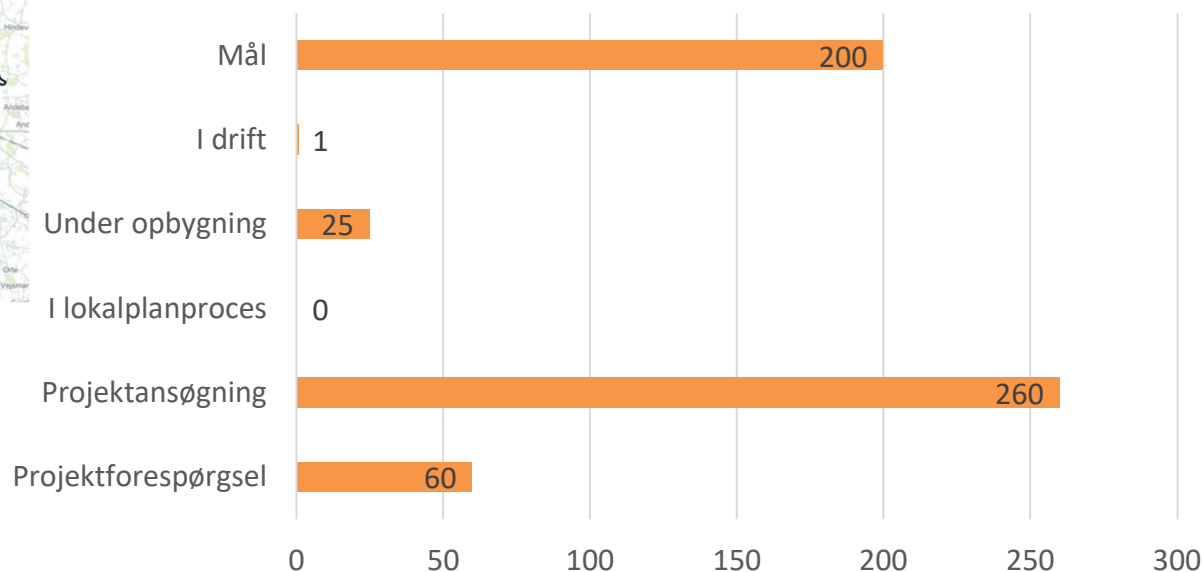




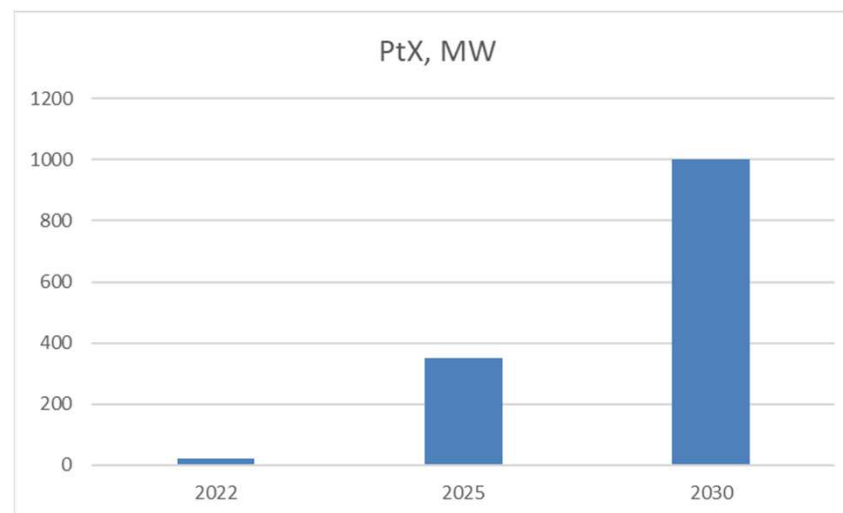
Politisk mål:
200 ha
Forventes
opnået

Solcelleanlæg

Solcelleanlæg i proces, hektar



PtX – Triangle Energy Alliance



Stort partnerskab mellem kommunerne i Trekantsområdet og en lang række virksomheder

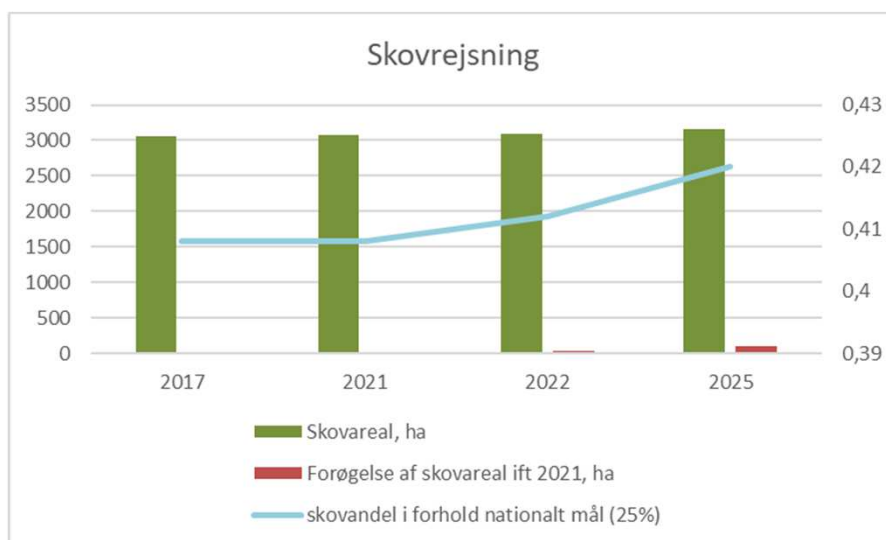
Andre handlinger i fokus

- Klimafolkemødet
- Skovrejsning: mål +100ha
- Udtagning af lavbundslande
- Elbiler i kommunens bilpark
- Mere direkte genbrug og genanvendelse
- Bæredygtighedskrav i egne større byggerier og renoveringer

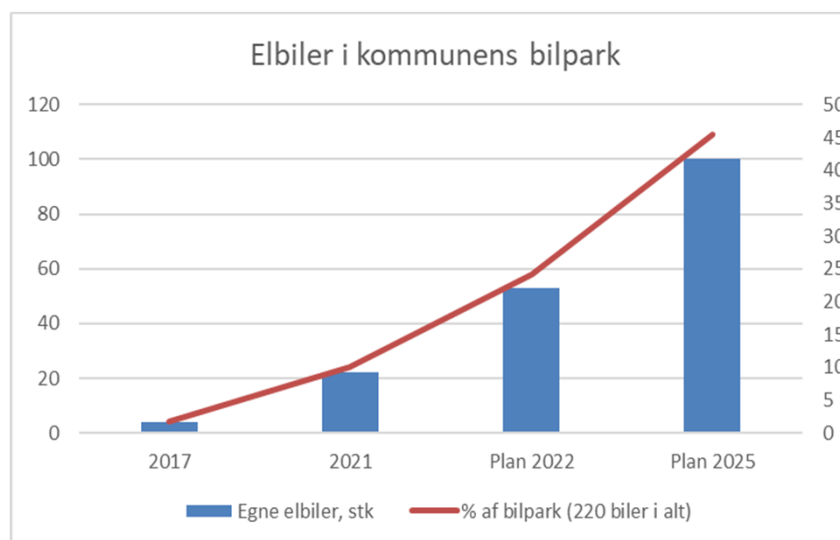


Areal/plads er en udfordring: ny skov, udtagning af landbrugsjord til solceller og lavbundslande, nye udstykninger til bolig og erhverv kræver alle plads.

Skov og egne biler

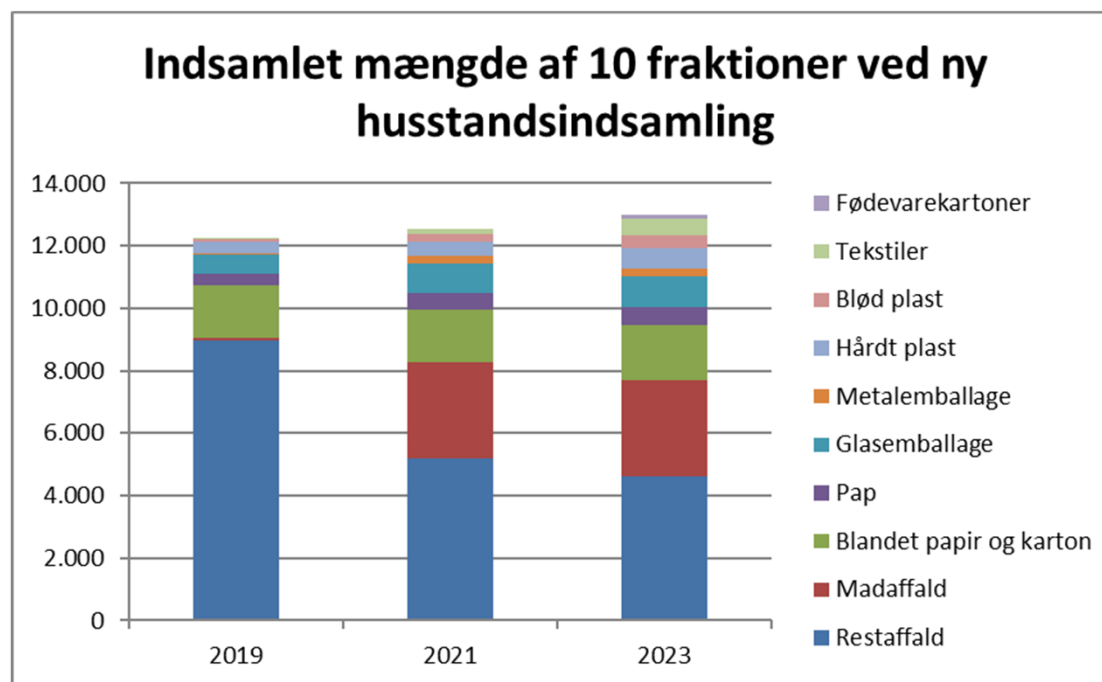


Kommunalt mål: 100 ha mere skov i 2025.
For at nærme sig det nationale mål på 25% skal der mere privat og statslig skovrejsning i gang.



Det går raskt fremad med at udskifte fossile biler til elbiler i kommunens bilpark

Affaldsmængder og sortering



Klimatilpasning



Klimatilpasningsplan
under udarbejdelse

Klar slut 2022

Indeholder
værditabsvurderinger

Borgerinddragelse igennem



§ 17, STK. UDVALG OM
ENERGIBESPARELSER OG
ENERGIRENOVERING



GRØN INSPIRATIONS
MØDER & FOREDRAG



BÆREDYGTIGE
LOKALSAMFUND SOM
LØFTESTANG



KRAV I TILSKUD OG
BEVILLINGER

Mulige næste prioritering

Opmærksomhedspunkter

Eksterne partnerskaber & borgeraktivering- kommuneinvolvering

Varmeplanlægning og lokale fællesløsninger

Lokalplaner & arealallokeringer/ landbrug/transport

Udbudsbetingelser/indkøbsstrategier

Fortsat styrke organisationens arbejde med klima og bæredygtighed

TIL DISKUSSION