

Innhold

Innledning	2
Klimamål for kommunen	2
Status klimagassutslipp.....	3
Status klimagassutslipp fra kommunens egen virksomhet.....	4
Kommunens tiltaksområder	6
Bygg og anlegg	6
Innkjøp	7
Transport.....	7
Arealplanlegging	8
Bærekraftig verdiskaping og sirkulærøkonomi.....	8
Mat-, jord-, skog- og havbruk	8
Naturmangfold.....	9
Klimatiltak	9

Innledning

Vi går inn i en periode som mer enn noen gang vil være preget av behov for endring og omstilling. Stikkord her er klimakrise og naturkrise, demografiske endringer med dramatisk vekst i antall eldre, strammere kommuneøkonomi, sentralisering og digitalisering. I kommende planperiode vil hvilke valg vi tar i samfunnet knyttet til klima, natur og miljø, være helt avgjørende for om vi klarer å bevare verdens natur og dermed ressursgrunnlaget slik vi kjenner det i dag. Hva vi gjør i Risør kan føles meningsløst og puslete i den store sammenhengen, men for å nå verdens klima-, miljø- og naturmål, må alle tiltak iverksettes lokalt og vi i Risør må ta vår del av ansvaret.

2025 blir et spesielt viktig år for Risør i denne sammenheng, da arbeidet med kommuneplanens arealdel er startet. I dette arbeidet vil viktige beslutninger om arealutnyttelse bli tatt, og tiltak prioriteres i et langsiktig og strategisk perspektiv. Arealdelen skal følge opp målene og arealstrategiene som ble vedtatt i kommuneplanens samfunnsdel i april 2024, og vi vil bruke arealregnskap og klimagassregnskap som verktøy for å synliggjøre sammenhengene mellom arealforvaltning, klima og natur.

I Risør kommunes Miljøplan, vedtatt i februar 2024, ligger det et ambisiøst mål om å kutte utslippene med 50 % frem mot 2030 sammenliknet med 2017 nivå. Ifølge det regjeringsoppnevnte Klimautvalget, som leverte rapporten «Omstilling til lavutslipp: Veivalg for klimapolitikken mot 2050», handler det ikke lenger om å snakke om hva vi skal kutte, men om hva som skal få lov å fortsatt slippe ut klimagasser i 2050. I arbeidet med å nå både lokale og nasjonale mål, er klimabudsjettet et viktig verktøy.

Et av hovedmålene i kommuneplanens samfunnsdel er at vi som kommune skal ta vårt ansvar i klima og naturkrisen som verden står ovenfor, blant annet ved å bruke kommunens klimabudsjett og klimaregnskap til å identifisere de mest målrettede tiltakene for å nå målet om 50% reduksjon innen 2030.

Dette er Risør kommunes fjerde klimabudsjett, og det er fremdeles et krevende arbeid å finne tiltak som både er gjennomførbare og som gir resultater i form av reduserte utslipp. Klimabudsjettet skal fungere som Miljøplanens årlige handlingsdel for klimaområdet. Klimabudsjettet er ellers en integrert del av kommunens handlings- og økonomiprogram og følger årshjul og rapporteringsrutiner på samme måte som det ordinære budsjettet. Klimabudsjettet synliggjør hvor mye klimagassutslippene må ned, og innsatsen som kreves for at utslippskuttene skal nås.

Kommunen har to roller knyttet til å få ned klimagassutslipp. Vi skal både kutte utslipp i egen drift, samt tilrettelegge for at innbyggere og næringsliv kan ta gode valg. Miljødirektoratet har beregnet at de totale klimagassutslippene fra Risør kommune som helhet var 22 580 tonn CO₂ ekvivalenter (CO₂ e) i 2022, og klimaregnskapet for Risør kommune viser at vi som virksomhet slapp ut 4 220 tonn CO₂ e samme år. Det vil si at kommunen som virksomhet sto for 18,7 % av alle utslippene innenfor kommunens grenser dette året. Kommunen hadde store utbyggingsprosjekter i 2022 som bidro til at kommunens utslippstall var høye. I 2023 slapp kommunen som virksomhet ut 2 393 tonn CO₂ e.

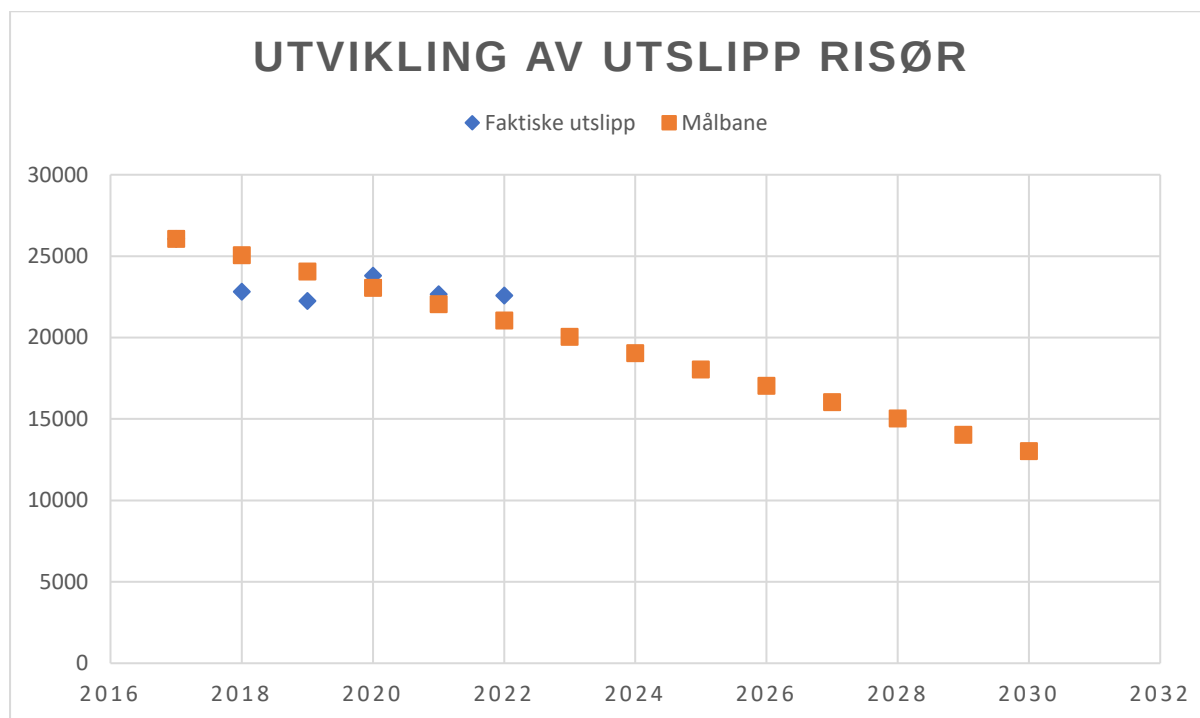
Klimamål for kommunen

I 2021 vedtok Norge å redusere klimagassutslippene med 55 % innen 2030 sammenliknet med 1990. Risør kommune har tidligere vedtatt å følge Regionplan Agder sitt mål om 45 % reduksjon av klimagassutslipp innen 2030, sammenliknet med 2017. Da planprogrammet for Miljøplanen ble fastsatt 30.09.21 vedtok bystyret «For å komme i gang med klimabudsjettet settes det et foreløpig mål om å redusere klimagassutslippene med 45 % innen 2030. Endelig mål for reduksjon av klimagassutslipp vil utarbeides i arbeidet med Miljøplanen.» I Miljøplanen settes nytt klimamål til

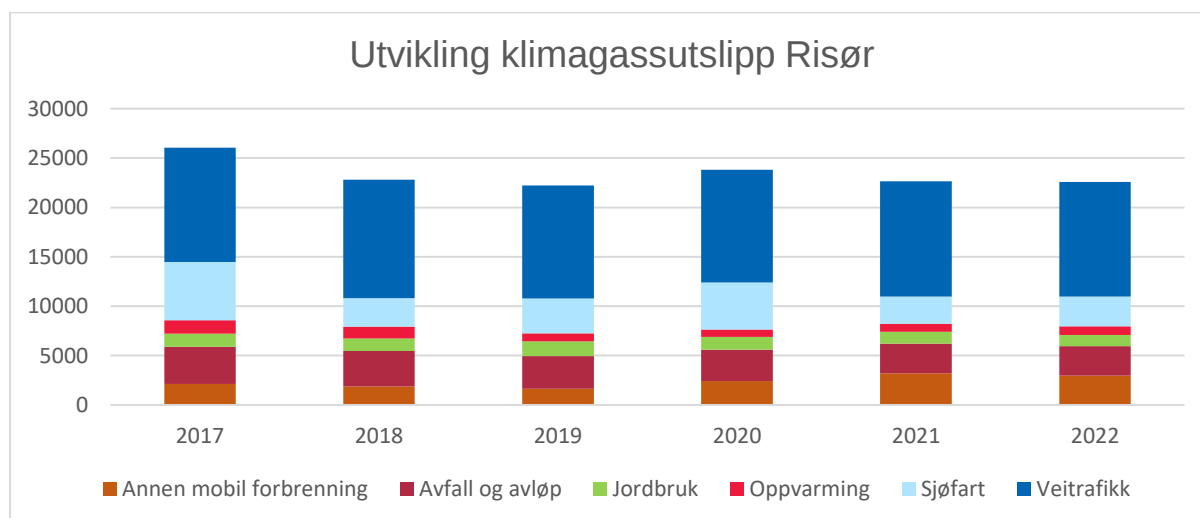
50% reduksjon innen 2030, sammenlignet med 2017. I 2017 var utslippet i Risør kommune 26 062 tonn CO₂ e. Det er vanskelig for kommunen å sette likt mål som Norge gjør i Parisavtalen, da vi ikke har måltall fra 1990 for kommunen som vi kan sammenlikne med.

Status klimagassutslipp

Målet om 50 % reduksjon innebærer at vi skal gå fra et årlig utslipp på 22 580 tonn CO₂ e i 2022, til 13 031 tonn CO₂ e i 2030.



De blå prikkene viser faktiske utslipp beregnet hvert år fram til 2022. De oransje boksene viser målsettingen om 50 % reduksjon innen 2030, og utviklingen vi må se for at målene skal nås. Utslippene varierer fra år til år, og lå i 2022 over målbanen. Kilde: Miljøplan for Risør kommune 2024-2030.



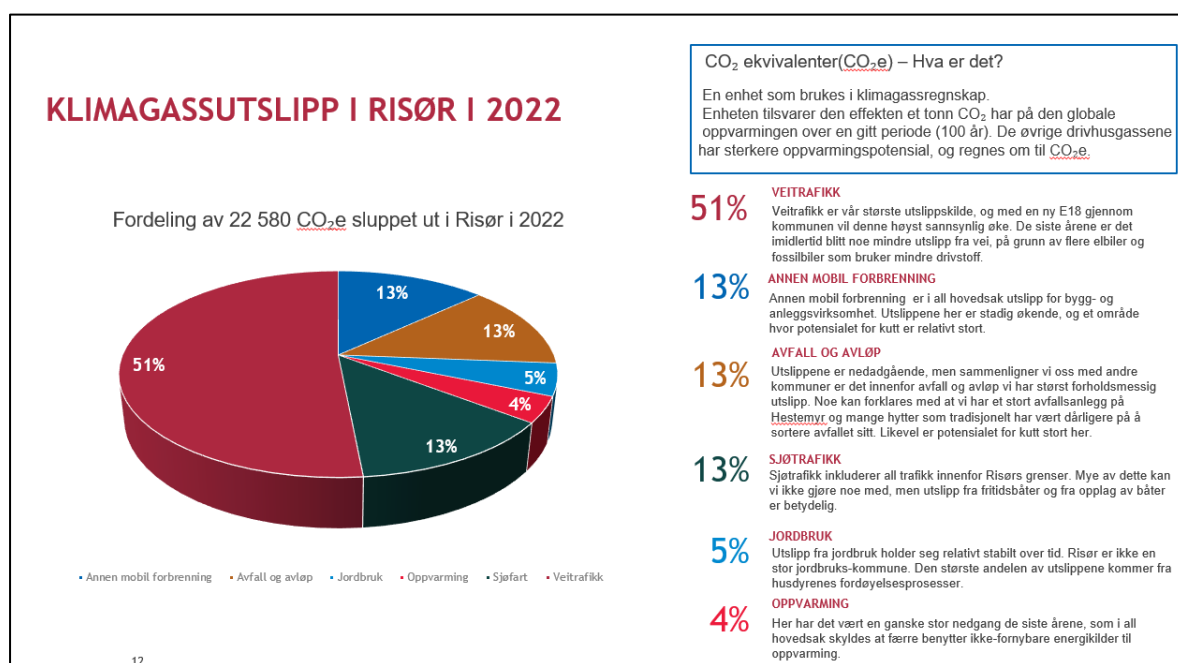
Utslipp av klimagasser i Risør kommune siden 2017. Kilde: Miljødirektoratet

Klimagassutslippene i Risør varierer fra år til år, men det har vært en total reduksjon i utslipp fra 2017 til 2022 på 3 482 tonn CO₂ e, fra totalt 26 062 tonn til 22 580 tonn. Når vi ser nærmere på de ulike sektorene som Miljødirektoratet har delt utslippene inn i, ser vi at det har vært reduksjon i utslipp fra oppvarming, avfall og avløp, sjøfart og landbruk.

Reduksjonen av utslipp fra oppvarming kom i all hovedsak i 2019, etter at oljefyring i privathusholdninger ble forbudt i 2018. Variasjonen i utslipp fra sjøfart er i stor grad avhengig av antall skip som har vært i opplag på Krana, og tallene har variert mye fra år til år. Det ble en tydelig forbedring i utslipp da det ble anlagt landstrøm på Krana. Reduksjon i utslipp fra landbruk kan skyldes nye driftsformer, men mest sannsynlig er det et forårsaket av en reduksjon i landbruksdriften og dyrehold i kommunen. RTA og eierkommunene har jobbet med reduksjon av avfall, og sortering av avfall har blitt bedre i perioden, dette er også et resultat av nasjonale krav til avfallhåndtering.

Utslipp fra vegtrafikk har i stor grad holdt seg stabil i perioden. Selv om det er mer elbiler på veiene, er det også en økning av trafikkmengde som gjør at utslippene totalt sett ikke går ned.

Annen mobil forbrenning er den sektoren hvor vi ser en økning i utslipp fra 2017 til 2022. Denne sektoren omfatter blant annet utslipp fra bygg- og anleggsvirksomhet. Her har det vært økt aktivitet lokalt og det er foreløpig lite elektrifisering i denne sektoren.

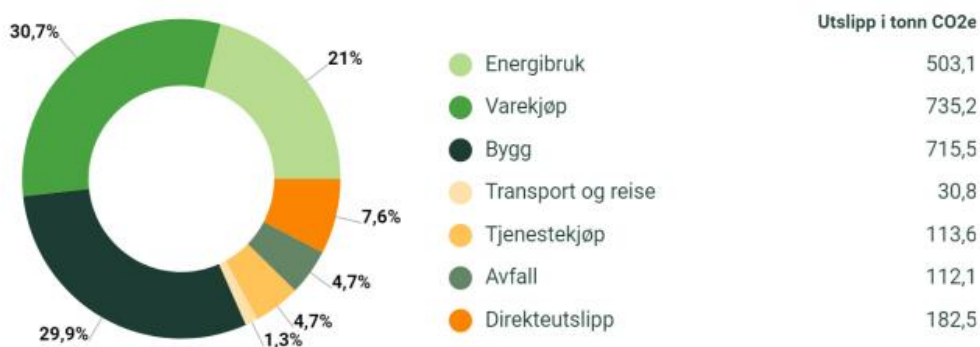


Oversikt utslippskilder Risør, figur fra Miljøplanen

Status klimagassutslipp fra kommunens egen virksomhet

Risør kommune har for 2022 og 2023 levert et ganske utfyllende klimaregnskap fra egen virksomhet gjennom vår deltakelse i Klimapartner. Vi har benyttet et verktøy utarbeidet av Asplan Viak, kalt Klimakost til å beregne klimagassutslippene. Verktøyet regner ut klimagassutslipp basert på kommunens kjøp av varer, forbruk av strøm, bensin, byggeaktivitet mm. Klimaregnskapet viser at virksomhetens tre største utslippskilder er energibruk (elektrisitetsforbruk), varekjøp (maskiner,

datautstyr, reparasjon og vedlikehold utstyr mm.) og bygg (nybygg og reparasjon og vedlikehold av bygg). På fjerdeplass kommer direkte utslipp, som er utslipp fra fyring med pellets (fjernvarmeanlegget), og bensin- og dieselforbruk fra egne kjøretøy og anleggsmaskiner.



Figur viser utslipp fordelt på hovedkategoriene i regnskapet fra 2023.

Klimaregnskapet er et viktig utgangspunkt for kommunens klimabudsjett, og vi prøver å finne tiltak som kan forbedre kommunens største utslippskategorier. Blant annet har Risør kommune gjort store investeringer de siste årene for å redusere energibruken i egne bygninger. Dette vises i tabellen under. Dette arbeidet fortsetter ved vedlikehold og oppgradering av eksisterende bygningsmasse og er en naturlig del av prosessen når kommunen ved nybygg.

Aktive energitiltak i Risør kommune 2022 til 2025							
Bygg navn	Nybygg/ Eksisterende	Type energitiltak	Planlagt installert KW	Årlig produksjon KWh	Årlig kg besparelse i CO2 e	Estimert kr spart i kjøp av energi pr år	Satt i drift
Frydenborg senteret	Nybygg	Solceller	110	83 000	1 577	132 800	2022
Tjennasenter omsorgsbolig	Nybygg og eksisterende	Grunnvarme/ vannbåren	30	125 000	2 375	200 000	2023
Tyriveien bofellesskap	Nybygg	Grunnvarme/ vannbåren	15	62 500	1 188	100 000	2023
Søndeled skole og kirke	Eksisterende	Grunnvarme/ vannbåren	80	330 000	6 270	528 000	2023
Risørhallen	Eksisterende	Grunnvarme/ vannbåren	44	183 000	3 477	292 800	2024
Risørhallen	Eksisterende	Solceller	42	35 100	667	56 130	2024
Hope skole	Eksisterende	Solceller	21	19 000	361	30 400	2024
Søndeled skole og kirke	Eksisterende	Solceller	30	8 400	160	13 000	2025

Kommunens tiltaksområder

Miljøplanen er en plan for både klima, natur og miljø. Miljøplanen inneholder hovedmål og tiltak innenfor syv tema. I klimabudsjettet for 2025-28 blir tiltakene fra Miljøplanen nærmere beskrevet, nye tiltak foreslås og tiltakene prioriteres for planperioden.

Miljøplanen er delt inn i syv tema, med et hovedmål for hvert tema:

Tema	Mål – Risør kommune skal:
Bygg og anlegg	Effektivisere buken av egne bygg, redusere energibruk, øke kompetansen blant utbyggere og være en klima- og miljøbevisst byggherre for egne prosjekter.
Innkjøp	Bruke innkjøp som et sentralt verktøy for å nå kommunens klimamål. Gjennom klare retningslinjer og krav skal den enkelte bestiller og behovstaker enkelt ta grønne valg.
Transport	Gjennom målrettede transporttiltak, bidra til en betydelig reduksjon av klimagassutslipp.
Arealplanlegging	Gjennom arealplanlegging, som legger vekt på fortetting og grønnstruktur, bidra til å redusere klimagassutslippene og unngå nedbygging av natur.
Bærekraftig verdiskaping og sirkulærøkonomi	Være en kommune som setter fokus på bærekraftig verdiskaping, grønne forretningsideer, gjenbruk og som fremmer mulighetene for etableringer og utvikling av næringsliv med en sterk miljøvennlig profil.
Mat-, jord-, skog- og havbruk	Legge til rette for at produseres nok mat på en effektiv og bærekraftig måte med lavt naturinngrep, og som gir lavest mulig utslipp av klimagasser i kommunen.
Naturmangfold	Sette naturmangfoldet på den politiske dagsorden og bevare naturen og landskapet på en måte som gjør at kommende generasjoner får like stor nytte og glede av det som vi gjør i dag.

Klimabudsjettet for 2025-28 viser oss at vi med dagens virkemidler har vanskelig for å nå de målsettingene vi har satt. Det er krevende å finne de tiltakene som vi både er ansvarlig for å gjennomføre og som har ønskede resultater.

Bygg og anlegg

Hovedmål: Effektivisere buken av egne bygg, redusere energibruk, øke kompetansen blant utbyggere og være en klima- og miljøbevisst byggherre for egne prosjekter.

Oppvarming utgjør ikke mer enn 4% av de totale utslippene i Risør kommune, men strømbruk til bygg står for en stor del av kommuneorganisasjonens utslipp. Siden 2023 er det gjennomført store energibesparende tiltak ved kommunale bygg. Tiltakene har en beregnet reduksjon av utslipp på 8,5%, som utgjør ca 846.000 kWh/år.

Annen mobil forbrenning er knyttet til anleggsvirksomhet. For egen drift starter vi her med å se til egen maskinpark, og de kravene vi stiller som innkjøper.

Risør kommune har et stort utslipp fra kategorien «avfall og avløp». Avfall og avløp inkluderer klimagassutslipp fra utslippskildene avfallsdeponigass, biologisk behandling av avfall, samt utslipp fra avløp. Den store mengden utslipp kan forklares med at vi har et interkommunalt renovasjonsanlegg i

kommunen, RTA, samt at vi som en hyttekommune får relativt store mengder avfall sammenlignet med andre kommuner med samme innbyggertall. Det betyr allikevel ikke at det ikke er mulig å gjøre noe på dette området. Det var en reduksjon i utslipp fra avfall fra 2017 til 2022 på ca 785 tonn CO₂ e. Vi vet at to kg restavfall tilsvarer om lag en kg CO₂e. Det betyr at alle små tiltak bidrar.

Et av verktøyene for egen organisasjon er at kommunens virksomheter er sertifisert som Miljøfyrtårn. Alle sertifiserte enheter jobber med å redusere avfall og sortere det som oppstår.

Når det gjelder avløp så er arbeidet med rullering av kommunens hovedplan for vann og avløp startet opp internt. I dette arbeidet vil klima og miljøaspektet ved kommunale vann- og avløpsanlegg fokuseres på. Det vil blant annet sees på energieffektive løsninger ved drift av anleggene.

Kommunen drifter fire renseanlegg; Randvik, Bossvika, Røed og Søndeled. Det har vært driftsproblemer med alle anleggene de siste årene og det er spesielt Randvik renseanlegg, som er det største, hvor fosforutslippene har vært for store. Det pågår nå et arbeid med å redusere utslippet sånn at anlegget skal tilfredsstillere rensekravet på 90% fosforfjerning. Alle anleggene har gamle utslippstillatelser og kommunens forurensningsmyndighet vil i løpet av 2025 be om at det søkes om nye utslippstillatelser som tilfredsstiller dagens lovkrav.

Kommunen har videre vedtatt en lokal forskrift som gjelder separate avløpsanlegg under 50 pe. Her pågår det et arbeid med oppgradering av private anlegg som ikke har utslippstillatelser eller tilfredsstiller dagens rensekrav. Anleggene skal være oppgradert innen 01.01.2026. Parallelt med dette vil kommunen utføre tilsyn på separate anlegg samt større, private anlegg i 2025.

Innkjøp

Hovedmål: Bruke innkjøp som et sentralt verktøy for å nå kommunens klimamål. Gjennom klare retningslinjer og krav skal den enkelte bestiller og behovstaker enkelt ta grønne valg.

I 2025 blir kommunens anskaffelsesstrategi behandlet sammen med kommunens økonomi- og innkjøpsreglement. Anskaffelsesstrategien skal sette klare ambisjoner for kommunens rolle som innkjøper og hvordan vi som innkjøper har mulighet til å påvirke våre leverandører og dermed en grønnere næringsutvikling.

Parallelt med vårt arbeid med anskaffelsesstrategien vedtok regjeringen en viktig endring, hvor klima og miljø skal vektes med minst 30% i offentlige anskaffelser. Målet er at hver skattekrone som brukes på offentlige innkjøp skal bidra til det grønne skifte.

Kommunen har deltatt i et 2-årig interkommunalt prosjekt – Grønne anskaffelser – hvor målet har vært felles kompetanseheving og interkommunal erfaringsutveksling mellom kommunene i Østre Agder.

Transport

Hovedmål: Gjennom målrettede transporttiltak, bidra til en betydelig reduksjon av klimagassutslipp.

Veitrafikk er den største utslippskilden i Risør kommune, og transport både til og fra jobb, kommunens kjøretøy og tjenestereiser er en vesentlig utslippsfaktor for Risør kommune som virksomhet. De viktigste grepene kommunen kan gjøre for å redusere utslipp fra veitransport er innenfor areal- og transportplanlegging, tiltak som stimulerer til økt bruk av gange, sykkel og kollektiv og tilrettelegge for lading og elektrifisering av bilparken.

Klimabudsjettet inneholder flere tiltak for egen virksomhet innenfor temaet transport, blant annet utskifting av biler i hjemmesykepleien til el-biler, legge til rette for sykkelparkering ved kommunale

bygg og gjennomføring av holdningskampanjer, som «Sykle til jobben» kampanjen. Digitalisering og en mer utstrakt bruk av digitale møter bidrar også til reduksjon av tjenestereiser. Det er ønske om å gjennomføre en reisevaneundersøkelse for å forsøke å dokumentere om tiltakene har effekt på ansattes reisevaner.

Skal vi skrive at det er også et virkemiddel å innføre betalingsrestriksjoner eller betalingsløsninger ved kommunale tjenestebygg, men at det er et virkemiddel vi foreløpig ikke har iverksatt. Så kan politikken muligens innføre det?

Arealplanlegging

Hovedmål: Gjennom arealplanlegging, som legger vekt på fortetting og grønnstruktur, bidra til å redusere klimagassutslippene og unngå nedbygging av natur.

Vi har nå vedtatt kommuneplanens samfunnsdel, med arealstrategier som følger opp nasjonale forventninger til kommunal planlegging, både når det gjelder klima og natur, med de konsekvenser det får for fortetting og for en utvikling med mindre bilbruk, og økt andel kollektiv, sykkel og gange. Arealplanleggingen skal prioritere klima- og miljømålene og bidra til at vi i framtiden får reduserte utslipp, arealbeslag og transportbehov. Dette er det viktigste verktøyet kommunen har for å kunne styre utviklingen i kommunen i ønsket retning. Kommunen er i gang med revisjon av kommunens arealdel, og legger de vedtatte arealstrategiene til grunn for dette arbeidet. Kommunen vil blant annet gjennomføre en planvask av både kommuneplanens arealdel og av eldre reguleringsplaner for å bidra til at en kommer nærmere å nå blant annet klima- og miljømålene.

Bærekraftig verdiskaping og sirkulærøkonomi

Hovedmål: Være en kommune som setter fokus på bærekraftig verdiskaping, grønne forretningsideer, gjenbruk og som fremmer mulighetene for etableringer og utvikling av næringsliv med en sterk miljøvennlig profil.

Risør kommune er i gang med å utarbeide en næringsplan, og hovedmålet for dette planarbeidet er hentet fra kommuneplanens samfunnsdel, som sier at Risør og regionen skal ha et variert og framtidsrettet næringsliv. Kommunen skal blant annet støtte og motivere næringslivet i utviklingen av bærekraftig verdiskaping og grønne forretningsideer. Hvordan dette best gjøres i praksis blir et av hovedtemaene i planarbeidet. Foreløpig er grønne forretningsideer tatt inn som et kriterie for å få tilskudd fra det regionale næringsfondet.

Videre sies det i kommuneplanen at kommunen skal være en pådriver for viktig infrastrukturtiltak som tilstrekkelig strøm og fiber. Dette vil også være et prioritert område å kartlegge i forbindelse med utarbeidelse av næringsplanen.

Sjøfart inkluderer all sjøfart i kommunen, det vil si at utslipp fra både innenriks, utenriks og gjennomfartstrafikk. Her er vårt viktigste virkemiddel å fortsatt tilrettelegge for elektrifisering av småbåter og landsstrømsmuligheter for større båter, eksempelvis på Dampskipskaia. Dette prosjektet vil vurderes på nytt i sammenheng med oppgraderingen av Dampskipskaia som er budsjettet for 2025.

Mat-, jord-, skog- og havbruk

Hovedmål: Legge til rette for at produseres nok mat på en effektiv og bærekraftig måte med lavt naturinngrep, og som gir lavest mulig utslipp av klimagasser i kommunen.

Landbruk er en relativ liten næring i Risør kommune, men står for 5 % av de totale klimagassutslippene i kommunen. Hovedutfordringen for landbruket her i Risør er manglende drift

som fører til gjengroing. For å kunne nå målet i Miljøplanen om å kunne produsere lokal mat på en bærekraftig måte, er det viktig at bøndene benytter de statlige virkemidlene og at kommunen tilrettelegger for dette, blant annet gjennom ordningen med SMIL-midler.

Kommunen har fått innvilget en søknad på kr. 200.000 til ekstern hjelp til å utarbeide en lokal jordvernstrategi for Risør og Gjerstad i 2025. En slik strategi vil resultere i konkrete tiltak for en bærekraftig landbruksnæring.

Når det gjelder å legge til rette for en bærekraftig akvakultur- og fiskerinæring, så er det særlig arealplanlegging, kunnskapsinnhenting og formidling som vil være de viktigste elementene for kommunens bidrag. Klimabudsjettet har ingen konkrete tiltak utover arealplanlegging.

Naturmangfold

Hovedmål: Sette naturmangfoldet på den politiske dagsorden og bevare naturen og landskapet på en måte som gjør at kommende generasjoner får like stor nytte og glede av det som vi gjør i dag.

Bevaring av naturmangfold har en egenverdi i tillegg til at en intakt natur vil bidra til en balanse mellom klimagassutslipp og klimagassopptak. Skog, myr og algevekst i havet er de viktigste kildene til opptak av karbon og produsenter av oksygen. Risør kommune hadde oppstart av arbeid med kommunedelplan for naturmangfold i 2024. Denne vil romme de viktigste tiltakene for ivaretagelse av naturmangfold. I tillegg har kommunen konkrete tiltak for sjøørretbekker gjennom deltakelse i det interkommunale prosjektet «Sjøørret Sørlandet», og vi gjennomfører skjøtsel av trua naturtyper (kystlynghei og slåttemark) ved bruk av tilskuddsmidler fra Statsforvalter.

Klimatiltak

Tabellene nedenfor er delt opp med en oversikt over tiltak som gir direkte og indirekte utslippsreduksjon. Hvor direkte utslipp er kilder som fører til utslipp av klimagasser, f. eks. forbrenning av fossile energibærere. De fleste tiltakene er rettet mot indirekte utslipp, som varekjøp, avfallsreduksjon, energieffektivisering av bygg osv.

Siste del av tabellen er andre aktiviteter og verktøy som understøtter utslippsreduksjoner.

De fleste av tiltakene er ikke effektberegnet i dette klimabudsjettet. Vi har effektberegnet energieffektivisering i egne bygg, installasjon av solceller og utbytting av fossilbiler med e-biler. Det er kun tiltakene som er angitt med en kostnad, som er lagt inn i kommunedirektørens forslag til budsjett for 2025-2028. Øvrige tiltak gjennomføres som del av kommunens ordinære drift eller gjennom prosjekter med tilskudd utenfra.

For de tiltakene som er effektberegnet er det benyttet analyseverktøy fra Miljødirektoratet, som på de aktuelle tiltakene gir ganske nøyaktige tall.

Tabell direkte og indirekte utslipp										
		Kostnader				Redusert utslipp tonn CO2 ekvivalenter				Ansvar
Nr.	Tiltak	2025	2026	2027	2028	2025	2026	2027	2028	
1	Installasjon av solceller på kommunale bygg	1 200 000	600 000	400 000	1 200 000					ETT
2	Energieffektivisering i egne bygg	500 000	3 000 000	2 400 000	2 000 000	15,9	19,6*	22,4*	25,6*	ETT
3	Klimafordelaktige krav til ekstern maskinpark som drifter kommunale veier			X				X		ETT
4	Øke andelen av utslippsfrie egne maskiner	X	X	X	X	X	X	X	X	ETT
5	Klimavennlige tjenestereiser	X	X	X	X	X	X	X	X	Alle
6	Utskifting av biler i hjemmesykepleien fra fossil til elektrisk	X	X	X	X	40	45	50	50	HO
7	Parkeringsrestriksjoner kommunale bygg / klimavennlig reise til og fra jobb	X	X	X	X	X	X	X	X	Samf
8	Tilrettelegging for sykkelparkering ved kommunale bygg	X	X	X	X	X	X	X	X	Samf
9	LED lys på alle veier og bygg	X				1,9	1,9	1,9	1,9	ETT
10	Tilrettelegge for el-bil lading i sentrum og ved bensinstasjoner	X	X			X	X			ETT
11	Bedre skilting til lademuligheter	X				X				ETT
12	Innføre effektive avfalls sorteringsløsninger med RTA	X	X			X	X			Samf
13	Økt grad av gjenbruk av utstyr og materialer i egne byggeprosjekter og i egen drift	X	X	X	X	X	X	X	X	ETT
14	Redusere innkjøp/forbruk, gjenbruke - Færre innkjøp og økt fokus på sirkulærøkonomi	X	X	X	X	X	X	X		Alle
15	Elektrifisering fiskerihavna	X	X			X	X			Samf/ ETT
Sum kostnader og utslippsreduksjon tonn CO2 ekv		1 100 000	3 600 000	1 400 000	3 200 000	57,8	66,5	74,3	77,5	

* Framtidige reduserte tonn CO₂ beregnes ut fra erfaringstall hvor 1 mill kr investert i energieffektivisering i og solceller på bygg gir ca 1 tonn reduksjon av CO₂ e.



Nye tiltak

Videreføring av tiltak fra 2024

Tabell andre aktiviteter og verktøy som understøtter utslippsreduksjoner						
Nr.	Tiltak	2025	2026	2027	2028	Ansvar
16	Implementering og oppfølging av innkjøpsstrategi	X	X			Samf/ Org
17	Mobilisering/Bevisstgjøring av organisasjonen	X	X	X	X	KL
18	Gjennomgang av leiekontrakter: Leietager betaler strøm	X	X			Samf
19	Salg av egne bygg som ikke brukes	X	X	X	X	KL
20	Strategi for elektrifisering av gjestehavna	X				Samf
21	Avfallsredusert drift av kommunale bygg	X	X	X	X	ETT
22	Sykle til jobben kampanjen	X	X	X	X	Samf/ Org
23	Miljøfyrtårnsertifisering	X	X	X	X	KL
24	Klimabudsjett og klimaregnskap videreføres som styringsverktøy	X	X	X	X	KL
35	Medlemskap i Klimapartner	X	X	X	X	Samf
26	Støtte næringslivet i oppfylging av miljøleveransekrav	X	X	X	X	Samf
27	Samarbeider med reiselivsnæringen og Risør By om å oppnå merket for bærekraftig reisemål fra Innovasjon Norge		X			Samf
28	Grønn verdiskaping / omstilling av næringslivet	X	X	X	X	Samf
29	Rapportering på klimagassutslipp i prosjekter	X	X	X	X	Samf/ETT
30	Prosjekt epost og datalagring	X	X			Org
31	Arealregnskap	X	X			Samf
32	Planvask i kommuneplanens arealdel og gamle reguleringsplaner	X	X	X	X	PBE

 Nye tiltak
 Videreføring av tiltak fra 2022