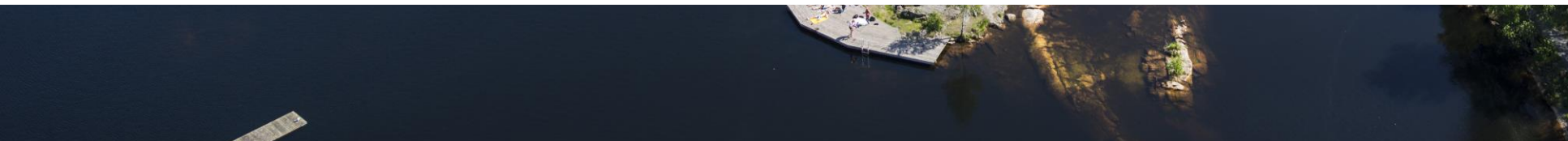
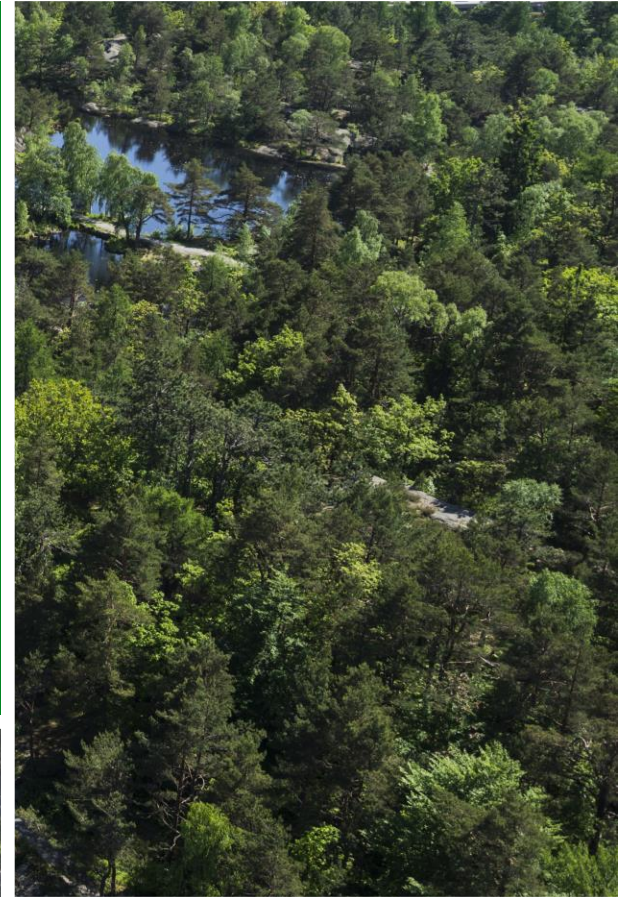


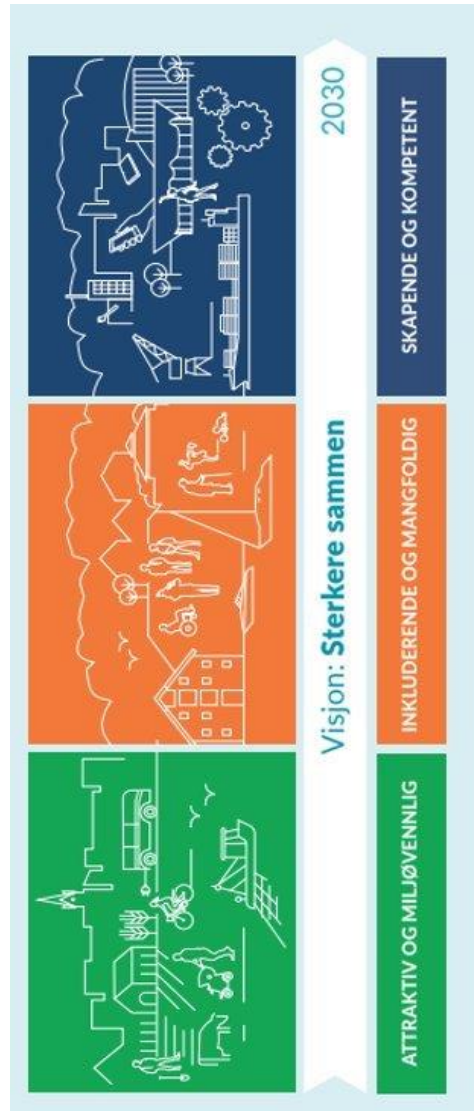


Kommunens arbeid klima- og miljøomstilling

FORMANNSKAPET 05.06.2024



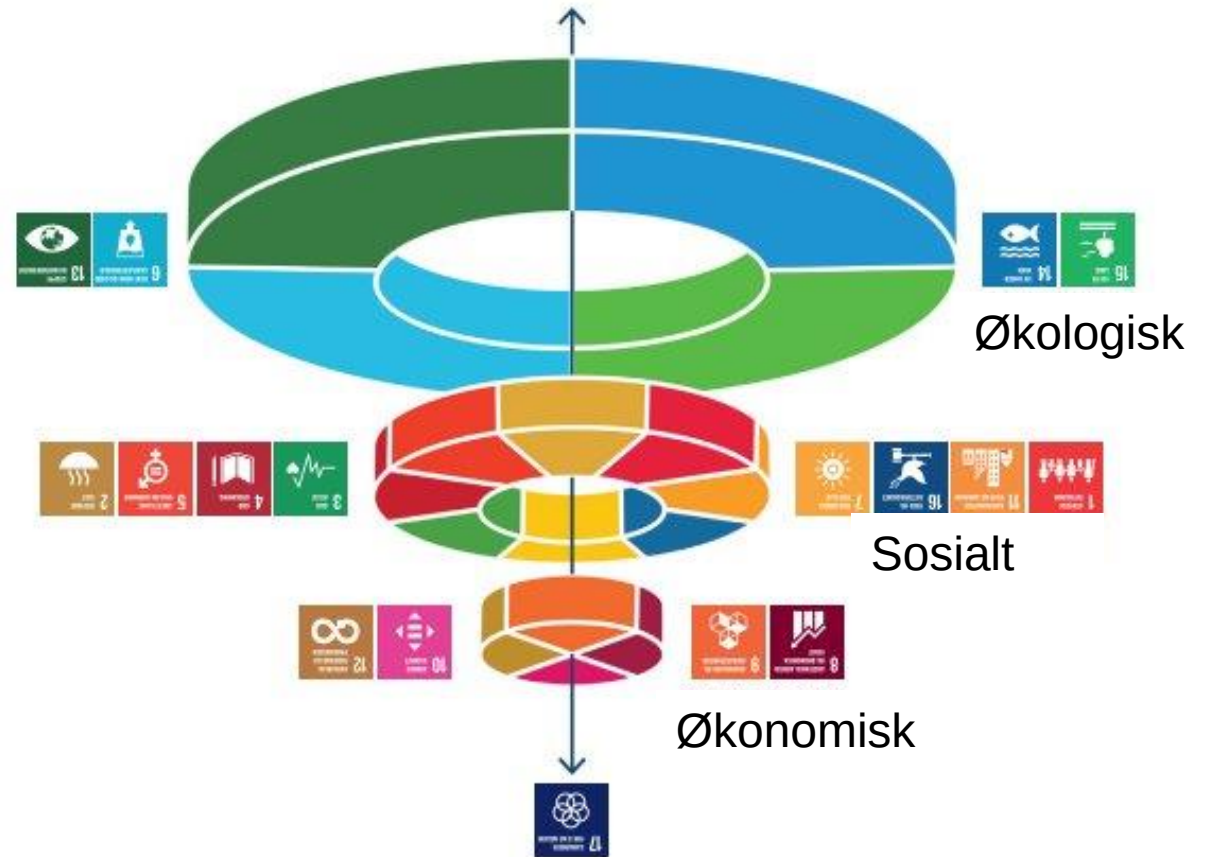
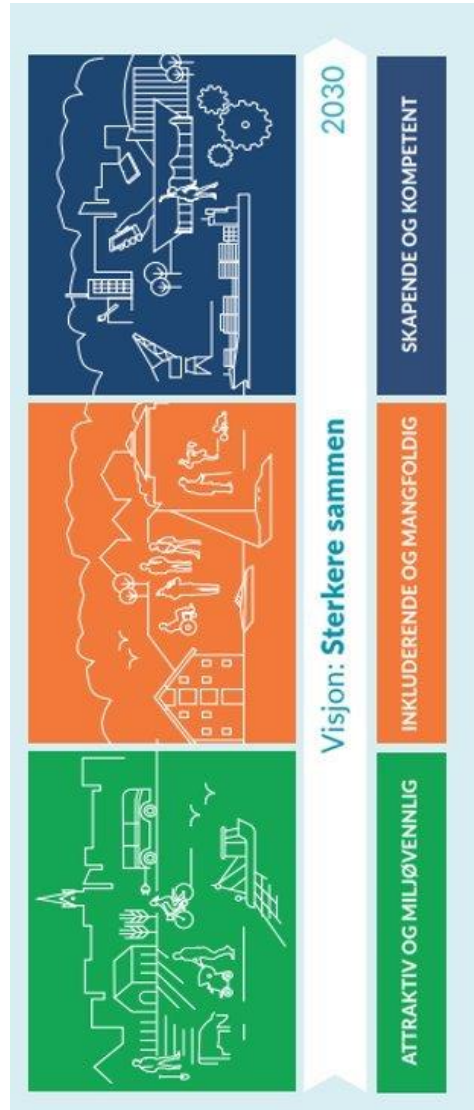
Et sosialt rettferdig lavutslippssamfunn



Figur 1: Økologisk, sosial og økonomisk utvikling kan ikke oppnås isolert fra hverandre, denne modellen av FNs bærekraftsmål viser sammenhengen mellom dimensjonene der økonomisk bærekraft er avhengig av at økologisk og sosial bærekraft er ivaretatt.
Kilde: Azote for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University



Et sosialt rettferdig lavutslippssamfunn





Utfordringer

Natur

Klimagassutslipp

Luftkvalitet

Vannkvalitet

Forbruk- og lineærøkonomi

Marin forsøpling







The background of the entire image is a dense mosaic of small, square aerial photographs of various landscapes in Norway, including forests, fields, and urban areas.

Norge i rødt, hvitt og grått fra NRK

**Arealendringer er den største
trusselen mot naturmangfold.**

The NRK logo is a small, white, stylized 'NRK' text located in the top left corner of the video frame.

Utbyggerkommunen

ANNE SKIFJELD Journalist
+3 til
PUBLISERT 10. MARS KL. 08:09

An aerial photograph showing a complex highway interchange with multiple lanes, overpasses, and roundabouts. The surrounding landscape is mostly cleared and appears to be a construction or development site.

På fem år har Kristiansand bygget
ned mest natur i hele Norge.

Naturtap:

- Flyvinge-analogien
- Økosystemene mister sine arter – kan føre til kollaps.
- Økosystemtjenester
- Vi tar opp mindre karbon, og slipper mer klimagasser



Klimagassutslipp

– direkte/indirekte, samfunn/organisasjon

10818 tonn CO₂ekv

422160 tonn CO₂ekv

3377280 tonn CO₂ekv

Kristiansand kommune



Direkte utslipp egen drift

Direkte utslipp geografisk begrenset

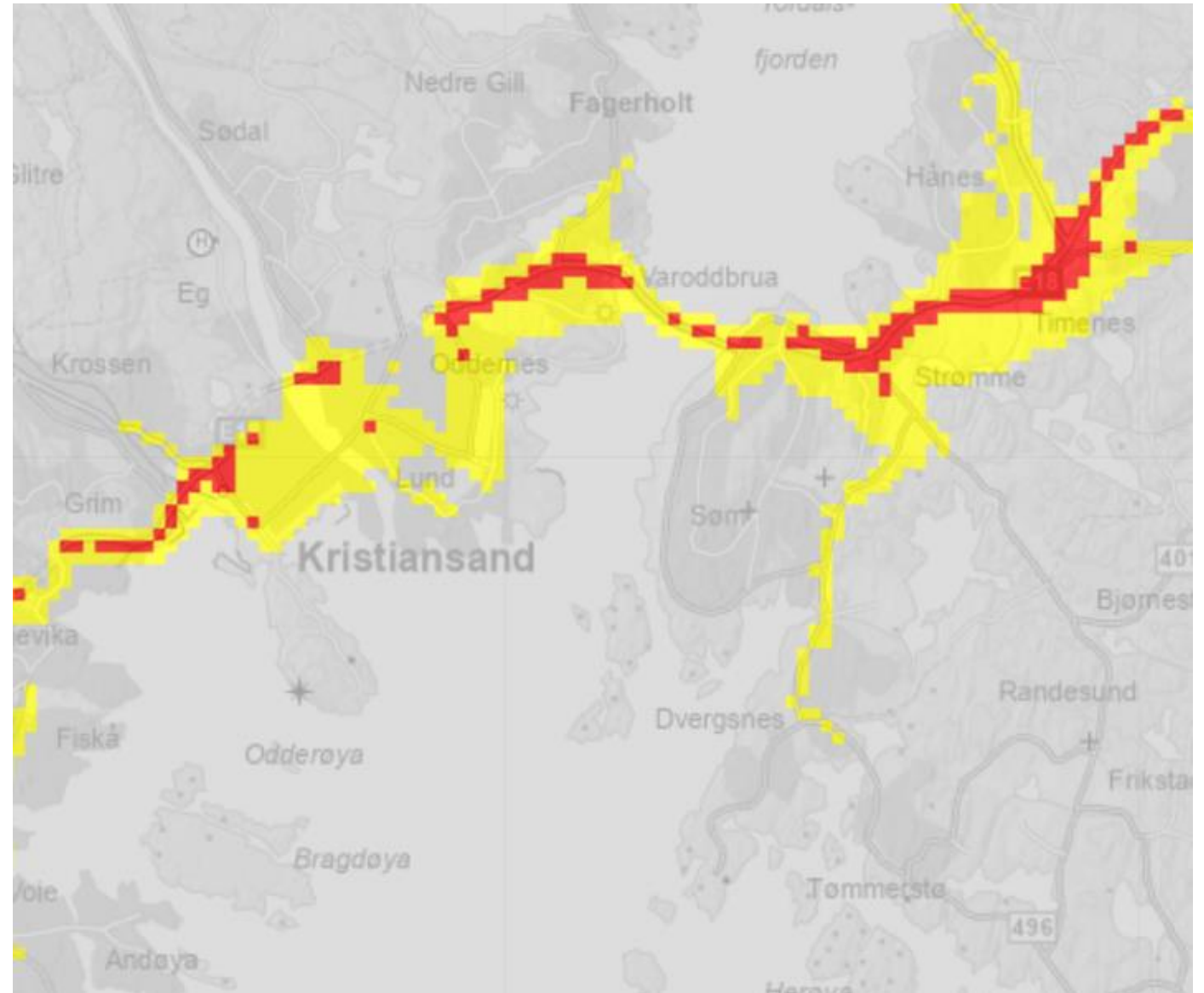
Direkte og indirekte utslipp



Natur og økosystemtjenester som livsgrunnlag

Luftkvalitet

- Ren luft er avgjørende for at vi kan ha god helse og trivsel
- Langs de store veiene kan vi ha dager med ganske dårlig luftkvalitet





Vannkvalitet

- Alt liv og samfunnsutvikling avhenger av vann
- Mye av vannet har ikke god nok miljøtilstand
- Mange kilder





Verktøykassa

Hva kan vi gjøre for å løse naturkrisa og for å nå
Kristiansands klima- og miljømål?



Kommunens roller i klima- og miljøarbeidet



Kristiansand
kommune

- Plan og arealmyndighet
- Tjenesteprodusent og innkjøper
- Samfunnsaktør
- Forvaltningsmyndighet
- Tilskuddsordninger



Klima- og miljøledelse

- Klima- og miljøstrategi
- Miljøfyrtårn
- Klima- og miljøbarometer
- Klimamål og -indikatorer
- Klimabudsjett



Kristiansand
kommune



Bærekraftig arealbruk for fremtiden

- Biomangfold og karbonlagring
- Areal- og naturregnskap
- Naturbasert løsninger
- Sirkulære løsninger



Renere luft

- Tiltaksutredning for lokal luftkvalitet
- Måling av luftkvalitet
- Forskning og utviklingsprosjekter
 - Mikrosensorer,
 - involvering av innbyggerne



Kristiansand
kommune



Rent og rikt vannmiljø



Kristiansand
kommune

- Helhetlig vannforvaltning
Arbeidet koordineres gjennom
Regional vannforvaltningsplan
- Kommunen har ansvar for tiltak
på flere områder.
- SOS Skagerrak
- Kristiansandsfjorden –
Fjordgruppa
- Verneområder - hummerfiske





Klimakommunikasjon som et verktøy til endring



Kristiansand
kommune

- Kommunisere med hele samfunnet
- Bærekraftig Kristiansand og andre kanaler
- Lett tilgjengelig og folkelig informasjon



AREALBRUK – avgjørende for miljø og klima



Nysgjerrig på Miljøfyrtårn-sertifisering?



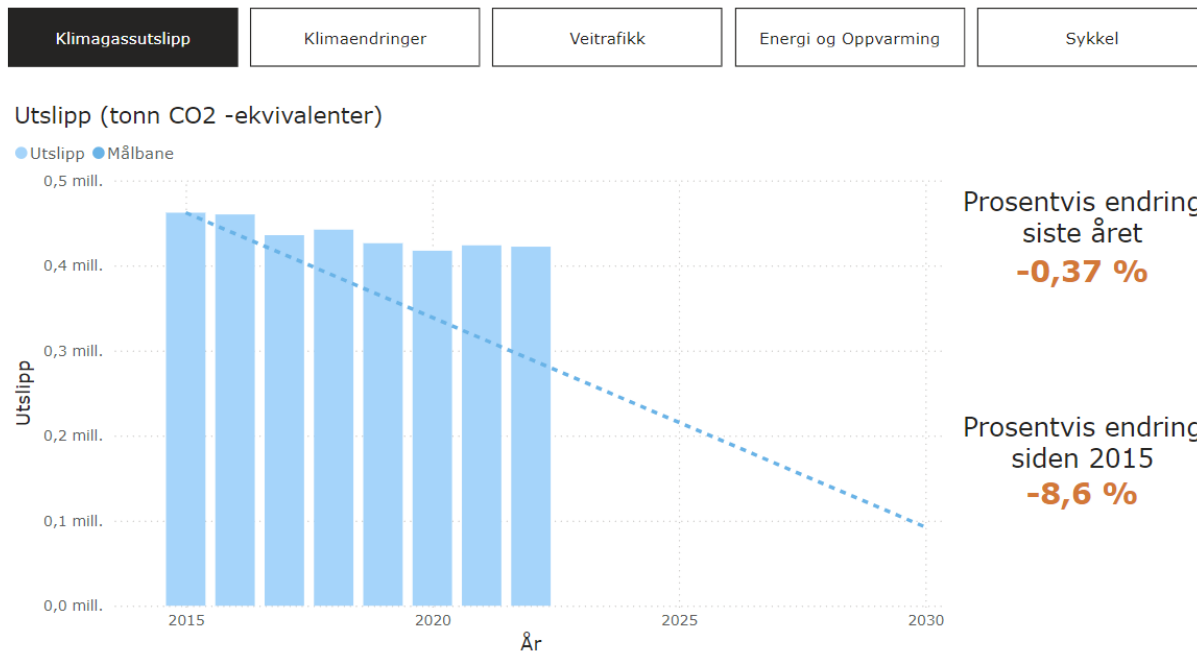
Vårryddedagen 2024

www.baerekraftigkristiansand.no



Kristiansand
kommune

Klima- og miljøbarometer

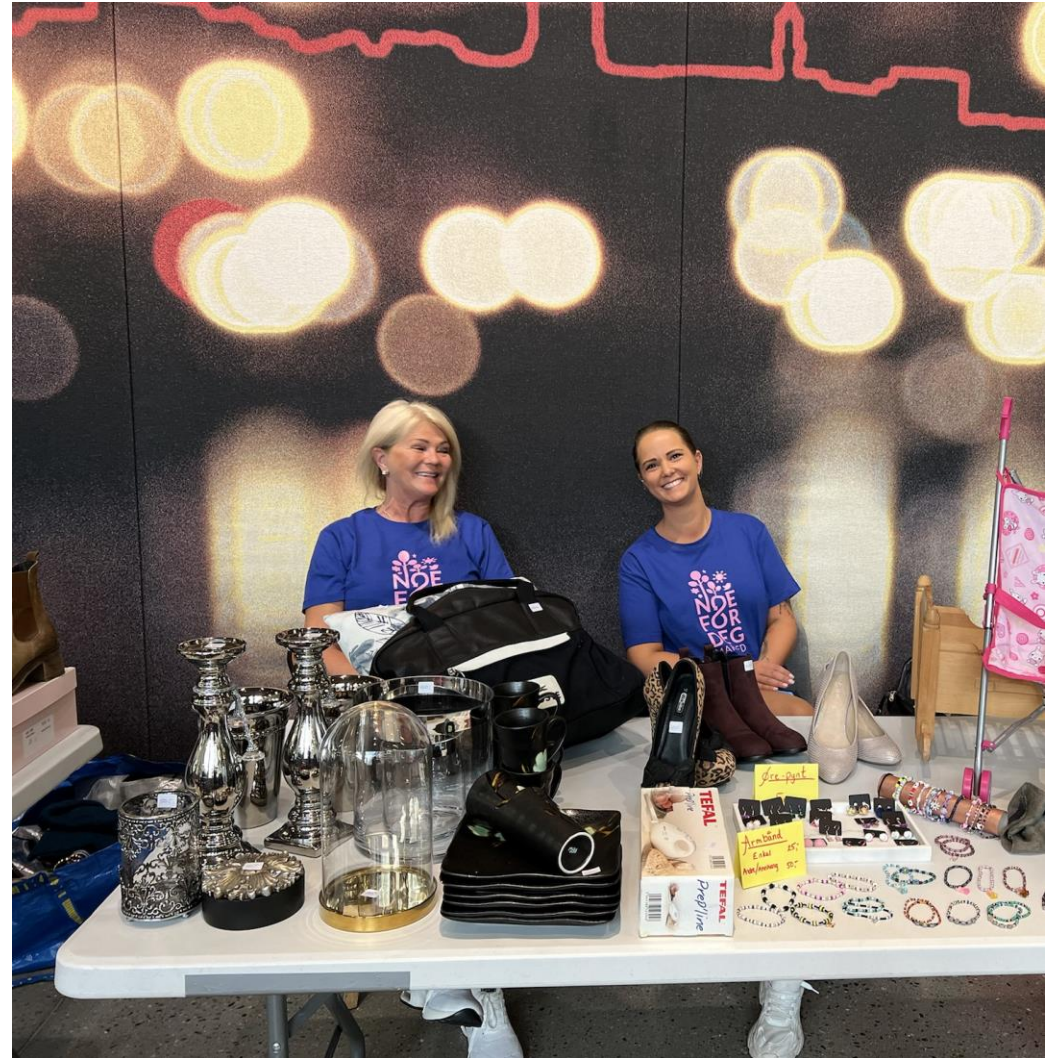


Kilde: Miljødirektoratet - Utslipp av klimagasser i kommuner

- Lansert denne uka
- **Del 1:** Kristiansand kommune **som samfunn**
- **Del 2:** Kristiansand kommune **som organisasjon**

Forbruk og sirkulær økonomi

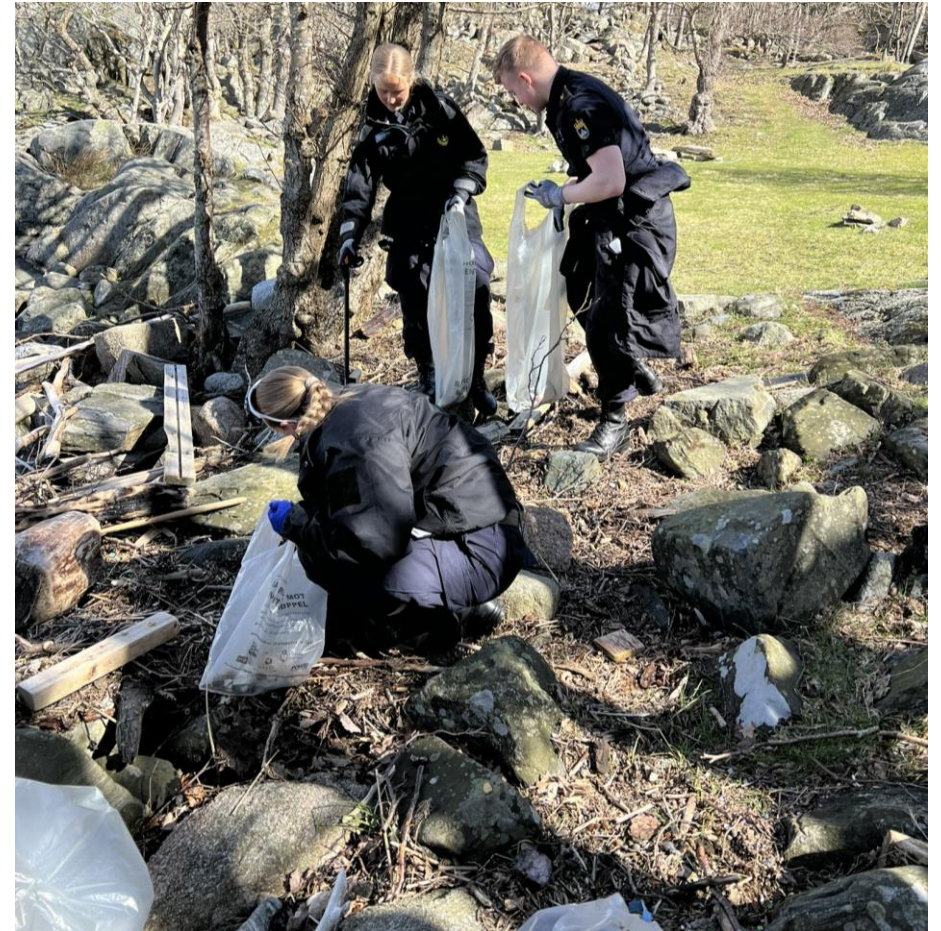
- Kommunen som forbruker
- Kommunen som tilrettelegger



Rydding av marin forsøpling



Kristiansand
kommune



Mat som satsningsområde



Tilskuddsordninger



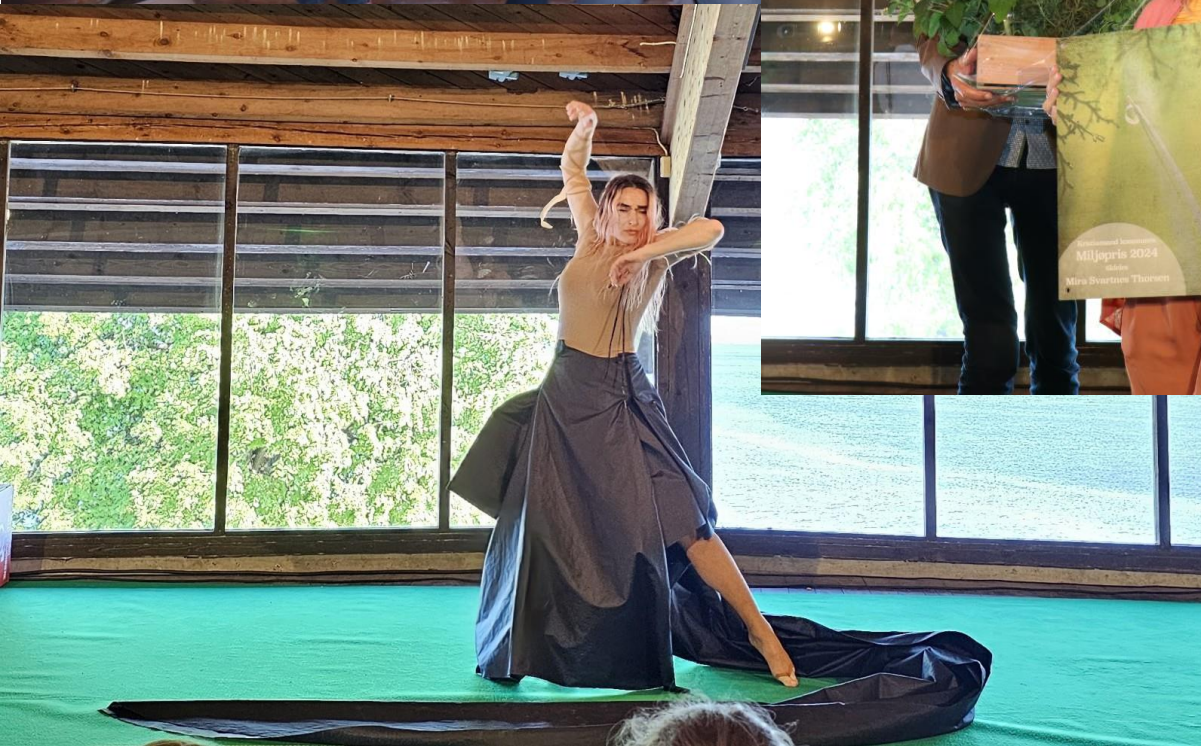
- Folkets klimadugnad
- Klima- og omstillingsfondet
- Panteordning for piggdekk og for gamle vedovner
- Solcellefondet

Miljøuka 2024



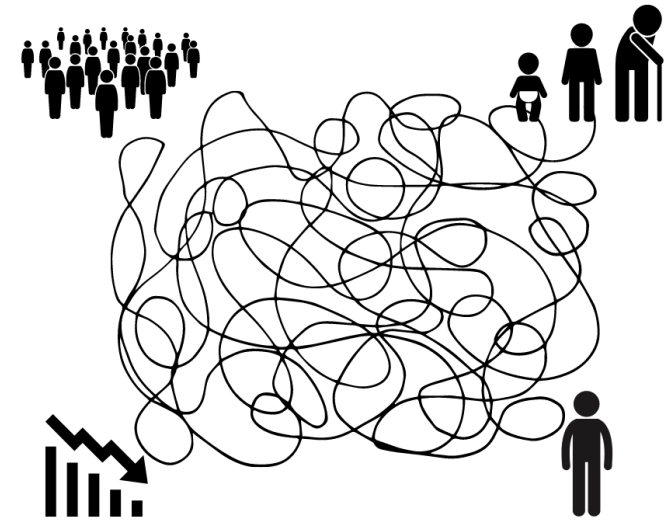
Tema: Hva gir vi videre til våre barn?

- 80 arrangementer
- 48 samarbeidspartner
- Mobilisering av over 1300 barn
- Egen sang, dans og video
- Miljøuka har blitt inspirasjonskilde
- Miljøuka har fått en hel uke på NRK radio
- 3 saker FVN



Målkonflikter

- Kortsiktig økonomisk gevinst vs langsiktig investeringer
- Prioritering av avhengende frukter framfor tiltak som endrer behov
- Behov for arbeidsplasser på kort sikt framfor investeringer i miljø og klimavennlige løsninger





Viktige poeng:

- Vi kan ikke løse klimakrisen uten å samtidig løse naturkrisen!
- "Walk the talk"
- Søke tilkudsmidler for å gjennomføre klima, miljø og omstillingstiltak
- Mer regionalt samarbeid - involvering og medvirkning er sentrale
- Gjenbruk og ombruk – også av arealer
- Bruk plansystemet strategisk og følg opp dem
- La urørt natur stå!

De store bærekraftsutfordringene samfunnet vår står overfor kan ikke løses gjennom å effektivisere eller videreutvikle etablerte systemer".





Kristiansand
kommune

Telefon 38 07 50 00
post@kristiansand.kommune.no
Kristiansand.kommune.no