



# Null utslipp , full bygging

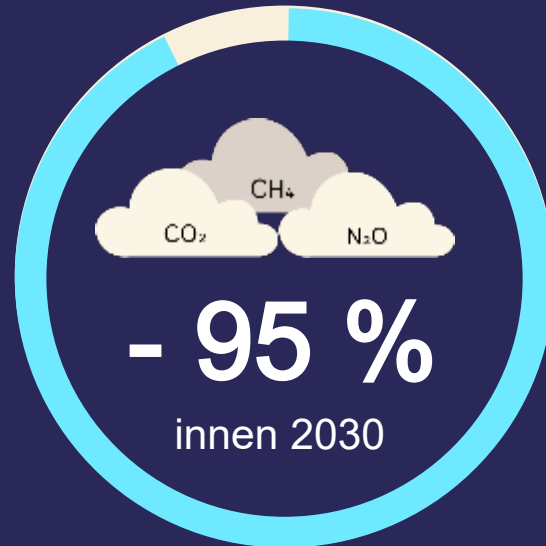
Veronica Sund

Klimarådgiver

Klimaetaten, Oslo kommune



# Oslo kommunes klimamål



Direkte utslipp



Energi



Skog og areal

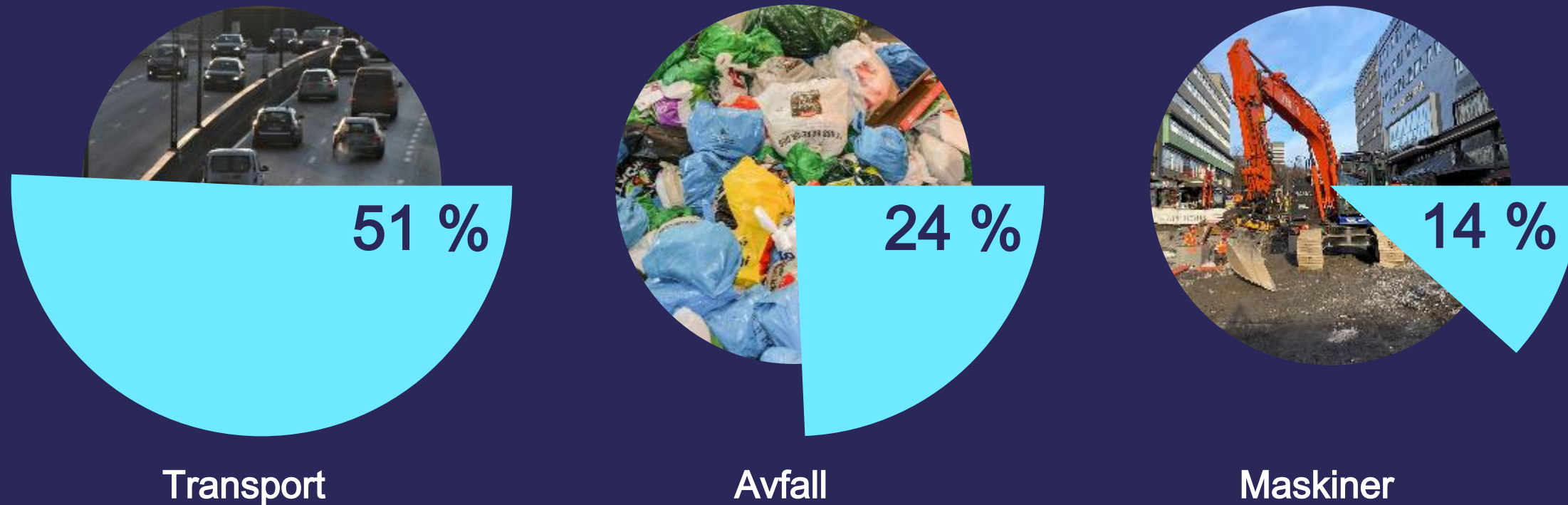


Klimarobust



Indirekte utslipp

90 prosent av de direkte utslippene i Oslo  
kommer fra:







Standardkrav i  
alle  
kommunens  
anskaffelser

# Standard klima- og miljøkrav

## Standard kontraktskrav:

Fossilfria anleggsmaskiner, CE-godkända och registrerade i Maskinregistret

Fossilfria bilar som tillfredställer euroklass 6 till transport av masser och avfall

Utslippsfri bygge/anleggsplass innen 2025

Utslippsfri/biogassbasert massetransport innen 2025

Upphandlingar  
> 500 000

## Tildelingskriterier :

Utslippsfria/biogassdrivna maskiner

Utslippsfria/biogassdrivna bilar till masstransport och redusert masstransport

övrig transport och andra tiltag som reduserer utsläpp på bygg/anleggsplassen

Upphandlingar  
>5 millioner

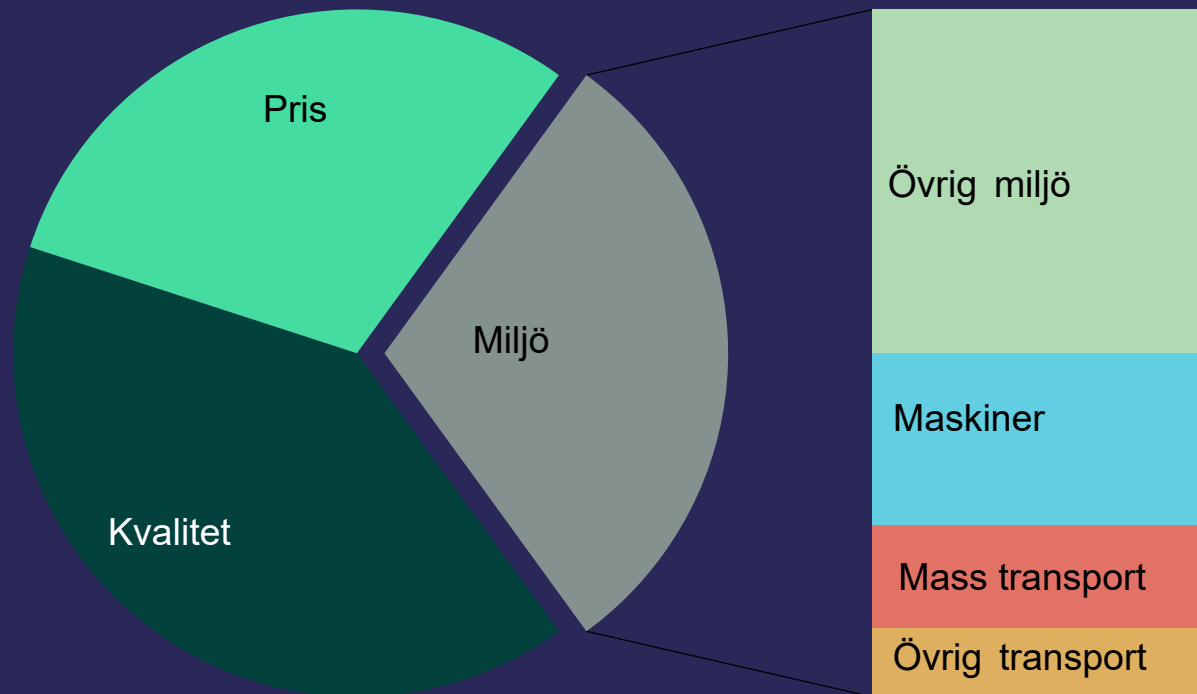
## Minimumskrav:

Utslippsfri oppvarmning og tork av byggplass

Upphandlingar  
>51 millioner



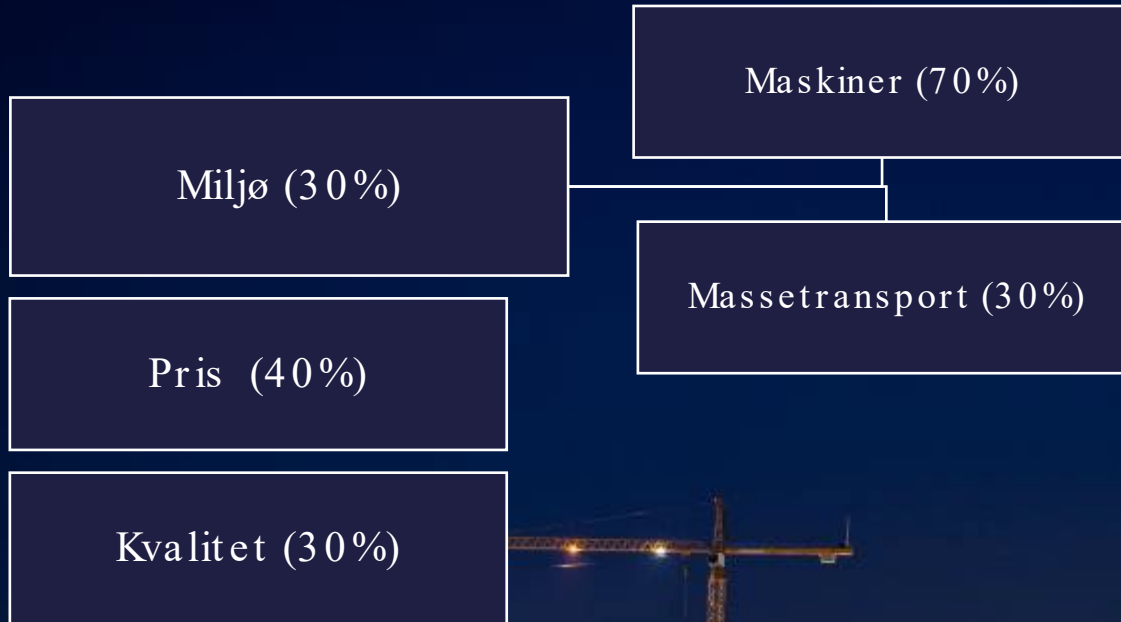
# Tildelingskriterier





2019-2025

## Tildelingskriterier



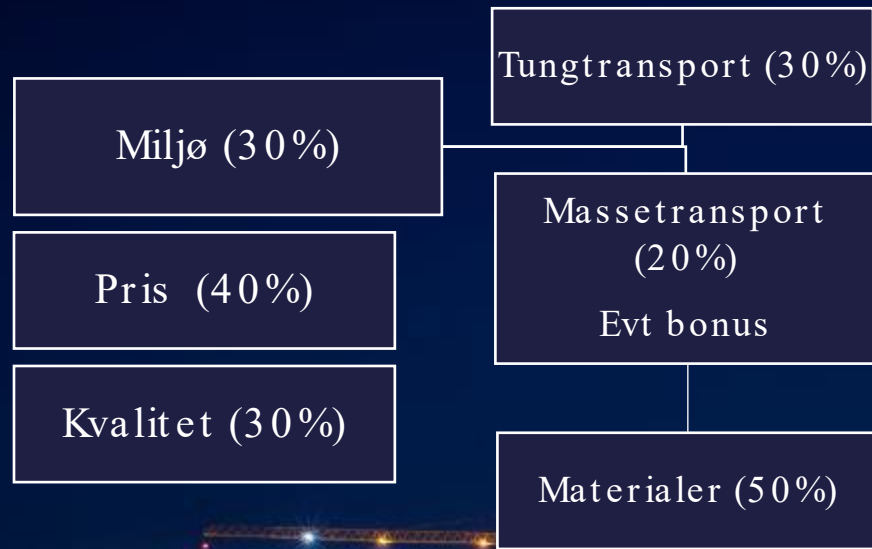
## Kontraktskrav

- Fossilfritt maskiner
- Fossilfri masetransport



2025-2030

## Tildelingskriterier



## Kontraktskrav

- Utslippsfrie maskiner
- Biogass massetransport
- Utslippsfri leveranse varer og tjenester under 3.5 tonn
- Asfalt
- Betong
- Stål
- Stein og pukk
- Trevirke
- Plast





# Her lader Oslo kommune en el-gravemaskin med diesellaggregat

Et bilde av en elektrisk gravemaskin som lades av et diesellaggregat har skapt debatt på sosiale medier.



✉ Amalie Henden  
Journalist

Vi rapporterer fra Oslo

Publisert 10. aug. 2021 kl. 18:32  
Oppdatert 10. aug. 2021 kl. 19:49



Artikkelen er flere år gammel.





**2016**

Første fossilfrie byggeplass

**2017**

Oslo kommunes byggeplattser er fossilfrie

Strategi anskaffelser

**2019**

Første utslippsfrie anleggsplass

**2020**

Klimakrav blir standard

**2023**

77% utslippsfritt på kommunens bygge - og anleggsplasser

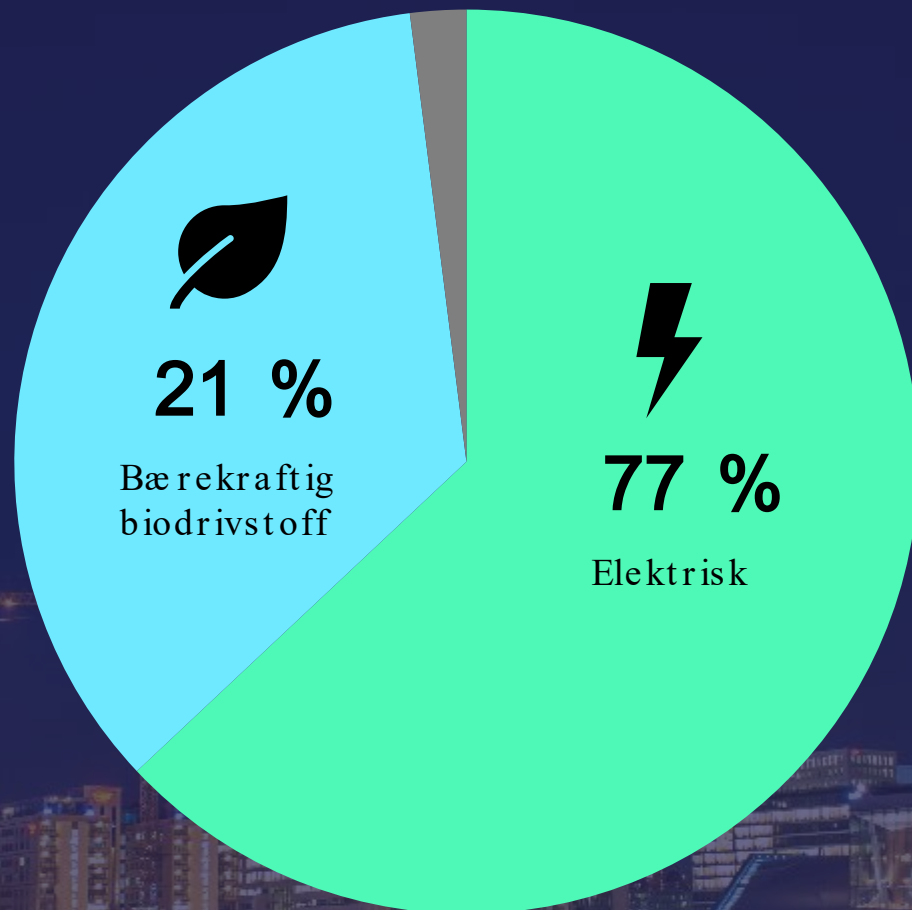
**2025**

Alla kommunens prosjekter er utslippsfrie



**2 %**

Fossil



**21 %**

Bærekraftig  
biodrivstoff

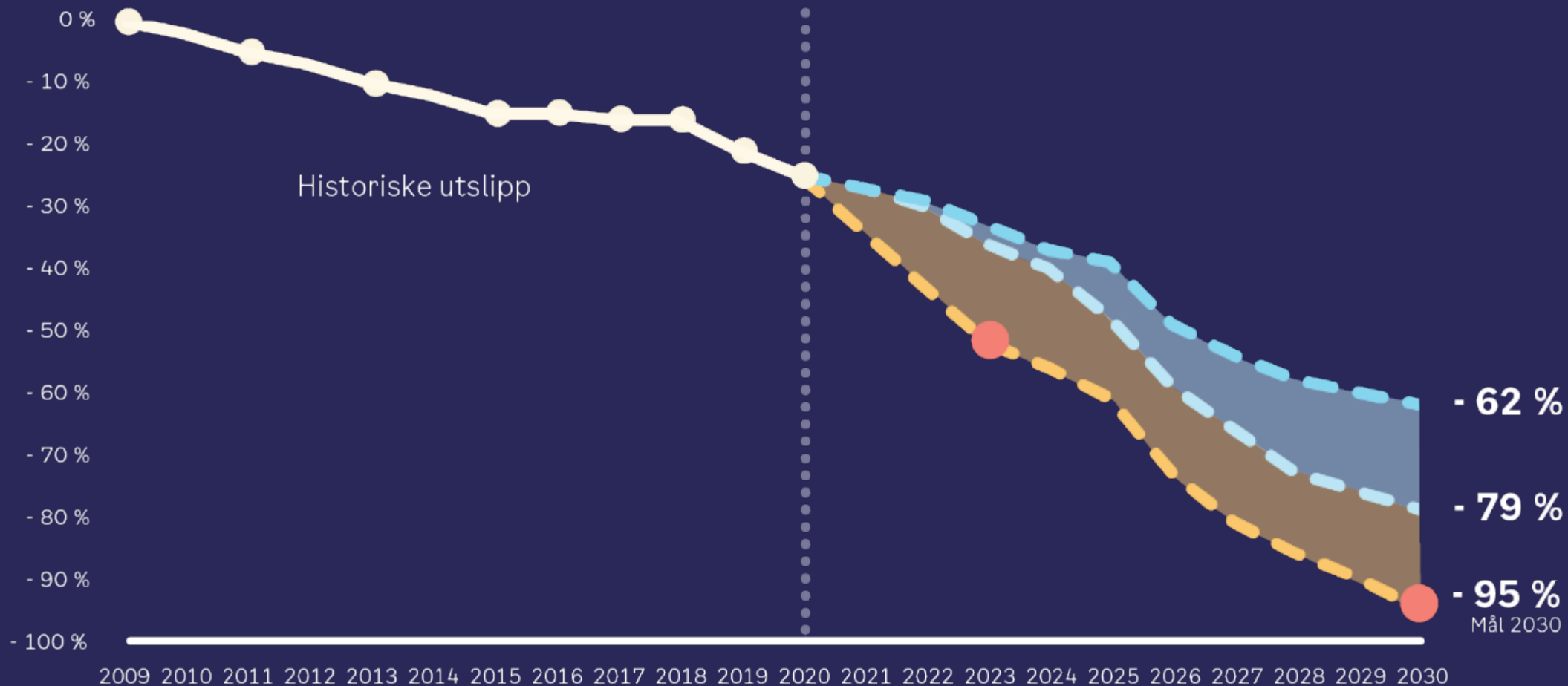


**77 %**

Elektrisk



# Vi er på vei mot 2030



Oslo

— Vedtatte virkemidler

--- Identifiserte virkemidler

--- Utslippsramme



## Første erfaring

- Krevende kunde



## Andre erfaring

- Rask teknologiutvikling





## Tredje erfaring

- Dialog med markedet





## Veien videre for Oslo

Oslo kommunes egne maskiner og kjøretøy skal være utslippsfrie fra 1.1.2026

Standard klima- og miljøkrav til materialer

Handlingsplan for sirkulær massehåndtering

Klimakrav in i kommuneplanens arealplan



A nighttime photograph of a city street in Oslo, Norway. The scene is illuminated by streetlights and the lights from buildings. On the left is a large, multi-story building with many lit windows. On the right is another tall building, also with lit windows. In the foreground on the right, there is a large, dark statue of a person. The street is paved, and there are some construction barriers and a car in the distance. The sky is dark.

Takk for meg

[veronica.sund@kli.oslo.kommune.no](mailto:veronica.sund@kli.oslo.kommune.no)



## Linker til spennende og nyttig lesning

[Klima- og miljøkrav - Krav til leverandører - Oslo kommune](#)

[Dagens effektbehov på bygge- og anleggsplasser – Klimaetaten](#)

[Rapporter - faggrunnlag og strategier for Oslos klimaarbeid](#)

[Bestemmelser med veiledning KPA2024 - forslag til offentlig ettersyn 22.06.23.pdf](#)

