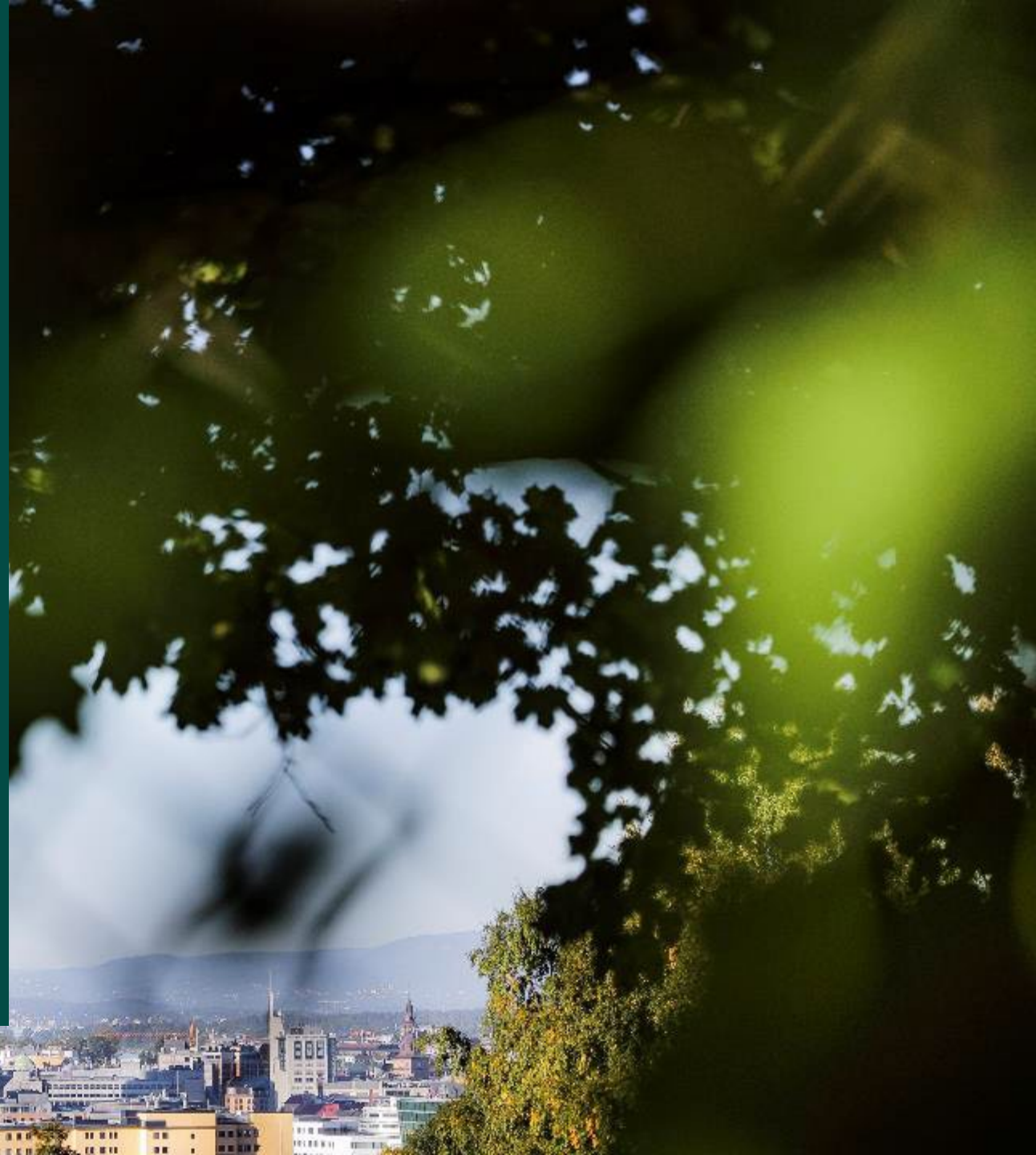




Klimatilpasning i Oslo kommune

Lansering av tre standarder for
klimatilpasning
Standard Norge
25.5.2022

Guro Sørnes Kjerschow



«For Oslo kommune handler klimatilpasning om å forebygge de negative konsekvensene av klimaendringer i dag og i fremtiden, og ha en god beredskap ved ekstreme hendelser»



Klimarobust

- Marka og markaloven
- Geografisk plassering
- Blågrønne strukturer

Klimasårbar

- Klimaendringene
- Topografi
- Befolkningstetthet = infrastruktur tetthet



Oslo blir varmere og våtere

Økende temperaturer

- ▶ Hetebølger og varmeøyer
- ▶ Tørke og skogbrann
- ▶ Endringer i økosystemer
- ▶ Havnivåstigning og stormflo
- ▶ Fukt og råte

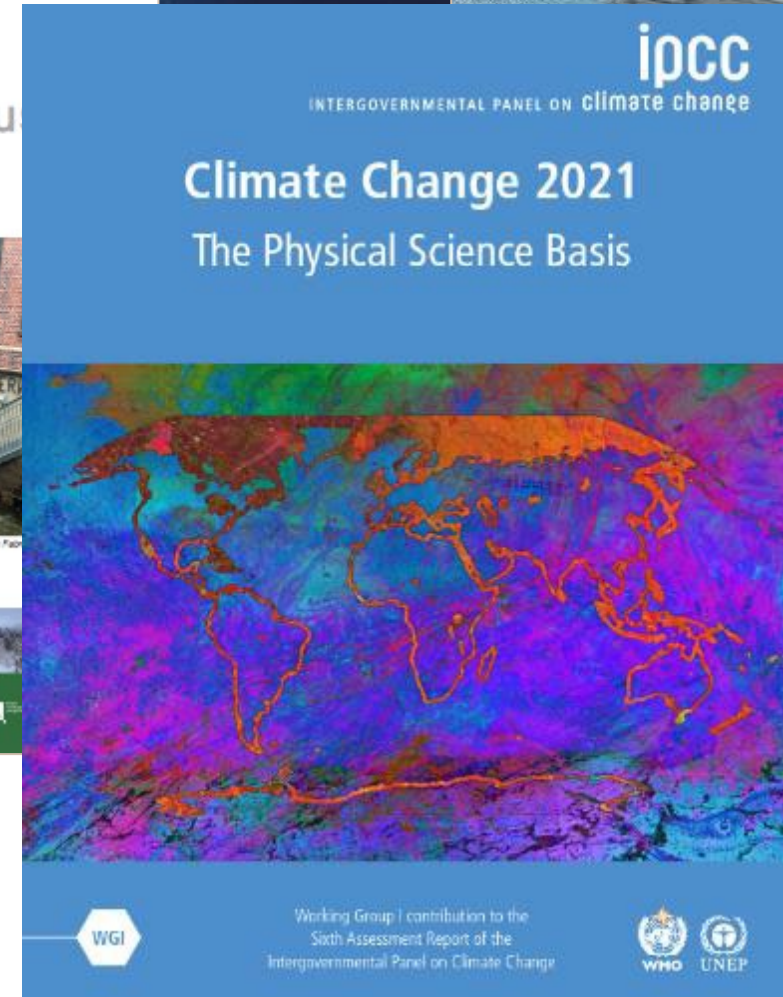


Mer styrtregn

- ▶ *Overvann og urban flom*
- ▶ Elveflom
- ▶ Ras og skred

Klimasårbarhetsanalyse for Oslo

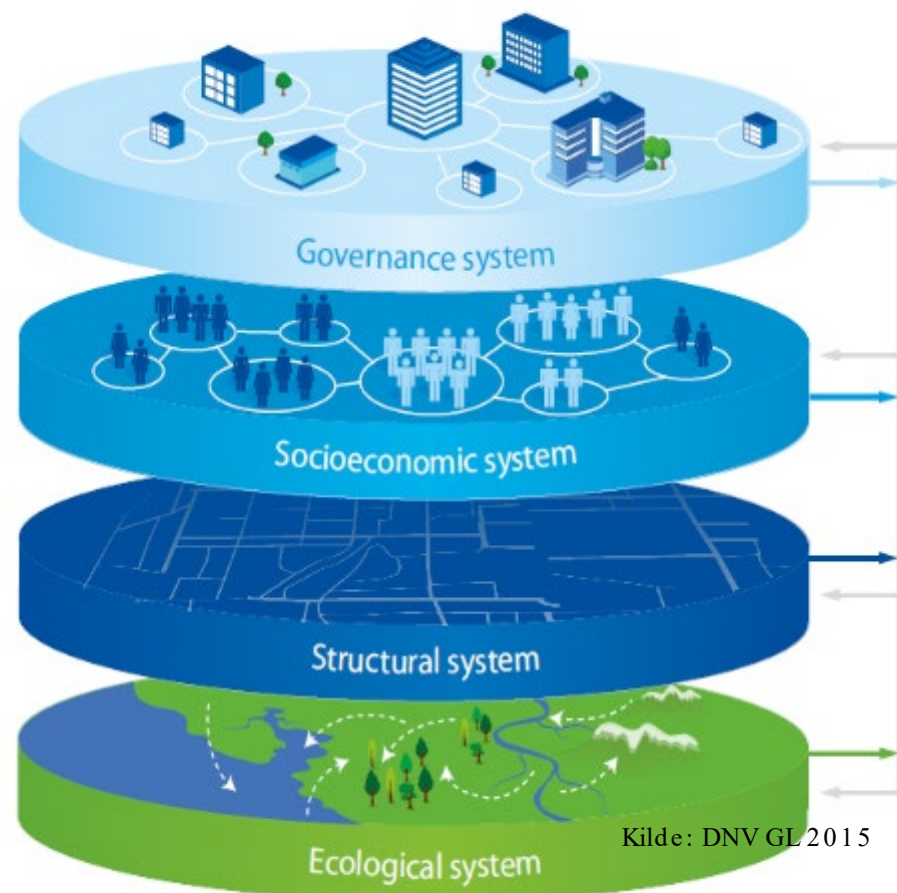
En statusrapport som viser hva som må gjøres for å nå målet om å bli en klimarobust by



Working Group I contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change



Klimatilpasning i kommunen



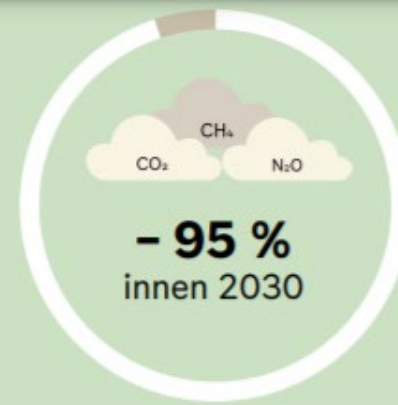
- ▶ **Styring: arealbruk (kommuneplan), ressurser (kommunebudsjettet)**
Plan- og bygningsetaten, Eiendoms- og byfornyelses etaten, Klimaetaten
- ▶ **Helse og sikkerhet**
Helseetaten, Beredskapsetaten
- ▶ **Infrastruktur – rør, ledninger, veier, skinner, bygninger**
Vann- og avløpsetaten, Bymiljøetaten, Oslobygg, Oslo Havn, Sporveien, Hafslund
- ▶ **Forvaltning, bevaring, restaurering av Marka og blågrønne områder**
Bymiljøetaten

Klimamålene til Oslo:

Oslo skal bli en klimarobust by

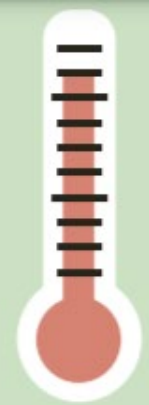
Oslos evne til å tåle klimaendringer er styrket fram mot 2030,

og byen utvikles slik at den er rustet for de endringene som forventes fram mot 2100



Direkte utslipp

Oslos klimagassutslipp i 2030 er redusert med 95 prosent sammenliknet med 2009, og med et delmål 52 prosent innen 2023



Klimarobust

Oslos evne til å tåle klimaendringer er styrket fram mot 2030, og byen utvikles slik at den er rustet for de endringene som forventes fram mot 2100



Skog og areal

Oslos natur skal forvaltes slik at naturlige karbonlagre i vegetasjon og jordsmonn blir ivarettatt, og opptaket av klimagasser i skog og annen vegetasjon øker mot 2030



Energi

Oslos samlede energiforbruk i 2030 er redusert med 10 prosent sammenliknet med 2009



Indirekte utslipp

Oslos bidrag til klimagassutslipp utenfor kommunen er betydelig lavere i 2030 enn i 2020

Hva gjør Oslo for å bli en klimarobust by?

- ▶ **Handlingsplan for overvannshåndtering**
- ▶ Styrker hensynet til klimaendringer i **kommuneplanen og kommunebudsjettet**
- ▶ Styrker hensynet til klimaendringer i utforming av **gater, uterom og bygg**
- ▶ Styrker hensynet til klimaendringer i arbeidet for **folkehelse og beredskap**
- ▶ Styrker **naturmangfold og økosystemtjenester** ved vern, skjøtsel og restaurering av natur i byen, fjorden, elvene og i Marka



Hvordan blir vi klimarobuste?

- ▶ Helhetlig perspektiv på risiko og løsninger
- ▶ Kunnskapsbasert klimatilpasning
- ▶ Integrerer klimatilpasning i eksisterende arbeid
- ▶ Utvikler piloter
- ▶ Tverretattlig tilnærming
- ▶ Samarbeid med næringsliv og akademika
- ▶ Kommunikasjon



Takk for meg!

guro.kjerschow@kli.oslo.kommune.no

