



# Fagrannlag for Temaplan sirkulær økonomi

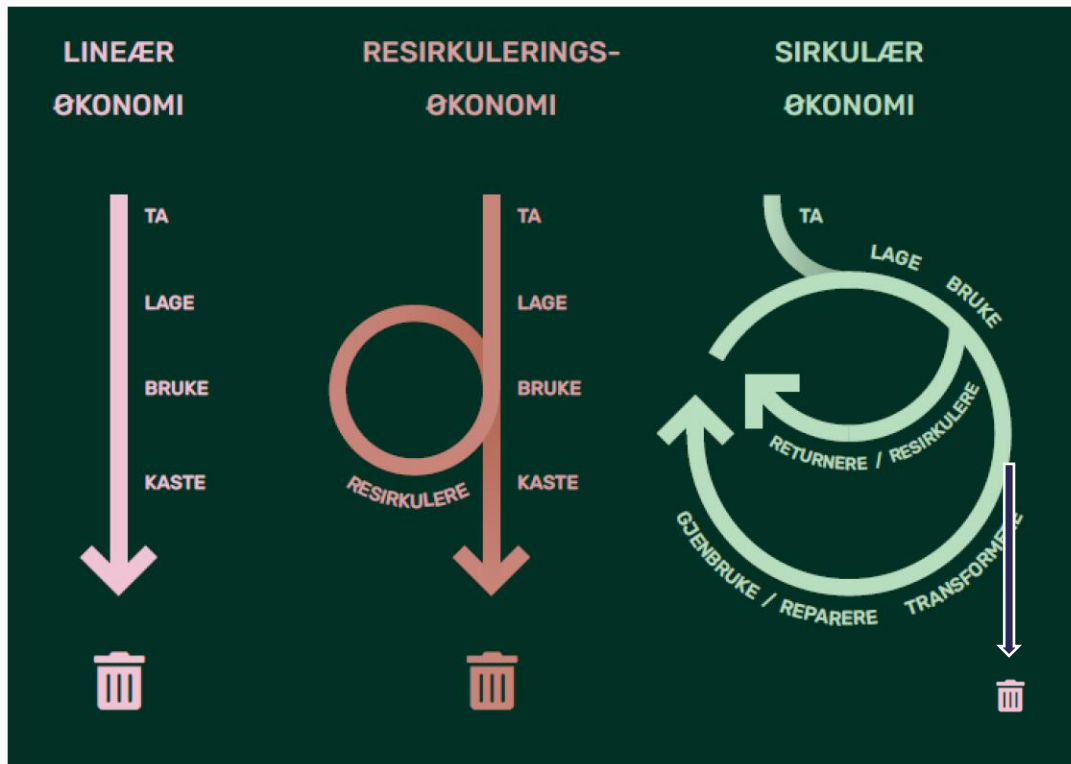
Marit Soleim, 20. oktober 2021

# Faggrunnlag for Temaplan for sirkulær økonomi

## «et faggrunnlag som...»

	Mandat / oppdrag
1	kartlegger de viktigste ressursstrømmer i Oslo som kan bidra til økt sirkulær økonomi, inkludert elektriske og elektroniske produkter, emballasje, plast, tekstiler, konstruksjon og bygg, batterier og kjøretøy, mat, vann og avløp.
2	innhenter erfaringer fra andre byer og kommuners arbeid med sirkulær økonomi, og vurderer hvordan Oslo kan innrette videre arbeid for økt sirkulær økonomi
3	vurderer hvordan Oslo kommunes tjenester kan videreutvikles for å bli mer sirkulære.
4	vurderer hvilke virkemidler Oslo kommune kan benytte for å oppnå målsettingen om sirkulær økonomi, herunder offentlige anskaffelser, tilskuddsordninger med mer
5	vurderer hvordan utvikling av sirkulær økonomi i Oslo kan påvirke og bli påvirket av tilsvarende utvikling i Osloregionen.
6	vurderer hva som skal til for å utvikle innovasjonsdistrikter, eksempelvis Hovinbyen, til internasjonalt attraktive sentre for sirkulær økonomi i Oslo, og herunder hvordan kommunens tjenester kan bidra i dette utviklingsarbeidet.
7	identifiserer og prioriterer strategiske grep og virkemidler og tiltak for hvordan Oslo kommune kan bidra til økt næringsvirksomhet basert på sirkulær økonomi.
8	foreslår virkemidler kommunen kan initiere på regionalt og nasjonalt nivå for å realisere temaplanen, eksempelvis regelverksendringer, støtteordninger og piloter.
9	foreslår hvordan kommunen kan bidra til sirkulære og bærekraftige løsninger for design, produksjon, forbruk og avfallshåndtering.
10	foreslår satsningsområder, mål og indikatorer for sirkulærøkonomi, og identifiserer og prioriterer virkemidler og tiltak for økt sirkulær økonomi i Oslo, og i prioriteringen legger vekt på kostnader og gevinster ved gjennomføring av forslagene.

# Sirkulær økonomi



Hva er sirkulær økonomi?

- ▶ Det motsatte av lineær økonomi
- ▶ Utnytte ressursene flere ganger og minimere ressurstapet
- ▶ ...å sikre tilgang til ressurser og økosystemtjenester for fremtidige generasjoner.

Bilde: Bergen kommune / PWC / Bioregion Institute



# Hvordan jobbet vi med faggrunnet

## ▶ Dialog med andre

- Innovasjonsdistrikt Hovinbyen, Bymiljøetaten, Klimaetaten, Viken fylkeskommune, Oslo havn, Utviklings- og kompetanseetaten, Byrådsavdeling for næring og eierskap
- Laget oversikt over gode sirkulære eksempler

## ▶ Bakgrunn og fakta

- Internasjonale trender og EU-regelverk
- Grenser mot/overlapper andre relevante strategier i kommunen (forbruksstrategi, klimastrategi, Campusstrategien m.fl. – iht. oppdraget)
- Oversikt over avfallsstrømmer, identifiserte «hull» i statistikken

## ▶ Ekstern bistand

- Engasjerte Multiconsult til å komme med anbefalinger om hvordan Oslo kommune kan legge best mulig til rette for næringsutvikling og flere grønne arbeidsplasser



# Sirkulær økonomi – bakgrunn for anbefalinger fra Multiconsult

- ▶ For å lykkes, må man være konkurransedyktig i et internasjonalt marked
  - Utnytte naturgitte fordeler som naturressurser, klima
  - Utnytte samfunnsskapt fordeler, f.eks. tidlig utvikling av et marked (elbiler i Norge)
  - Utnytte kompetanse eller kultur (oljerelatert næring, teknologibyen i Trondheim/NTNU)
- ▶ Det er krevende å bygge noe nytt helt fra bunnen. I næringsutvikling bør man derfor starte med det man allerede er god på. Samspillet mellom bedrifter, kompetansemiljøer og offentlig sektor er viktig.
- ▶ I vårt arbeid valgte vi å se nærmere på varehandel, bygge- og anleggsbransjen og transportsektoren
  - Brukte innspill fra bransjen til å prøve å lage en generell anbefaling

*(NB! Ikke ment som en anbefaling om å jobbe med disse bransjene, må utrede bredere før man velger «mission»/innsatsområde)*

# Anbefaling – hvordan skape internasjonalt ledende aktører innenfor sirkulærøkonomi

## ▶ Anbefaling i 8 trinn

1. Velg samfunnsoppdrag som skal løses/utvikles (med bistand fra næringslivet)
2. Forankre og organisere arbeidet (prosjektorganisering, jobbe på tvers av siloer)
3. Prioritering (organisering, styring, strategisk plan)
4. Etablering av innovasjonsdistrikter (som har nok ressurser og tydelig rolle)
5. Kompetanseutvikling (forskningsmidler, samarbeid bedrifter og forskningsmiljøer)
6. Posisjon som ledende miljøby (være attraktiv for arbeidstakere og bedrifter)
7. Anskaffelsesstrategien (fra bør til skal for utvalgte satsingsområder)
8. Arealer (ta ambisjonene for sirkulær økonomi på alvor, ikke boliger for nær arealer avsatt til avfallshåndtering)

# Kommunens rolle

- ▶ Oslo kommune er en viktig aktør som tilrettelegger for bedrifter som skal skape arbeidsplasser og verdier gjennom sirkulære løsninger
- ▶ Definisjon av politiske mål, og valg virkemidler for å nå disse er en kommunal kjerneoppgave
  - Peker på miljøproblemet som skal løses, og hvor det er ønskelig å bruke næringslivets gjennomføringskraft til å finne løsningene.
  - Skaper arenaer der riktige aktører kan møtes, og dermed øke sannsynligheten for at det etableres konstellasjoner som kan lykkes – både med å løse miljøproblemet og å skape lønnsomme forretningsmodeller.
  - Bidra til å øke muligheten for suksess gjennom å bruke bredden av virkemidler en kommune kan bidra med for å skape etterspørsel, lønnsomhet og forutsigbarhet som reduserer usikkerheten.
- ▶ Anbefaler at Oslo kommune har en tydelig beslutning om hvilke markedssegmenter de skal satse på å utvikle



# Oppsummering

- endringer i dagens forbruksmønster
- samarbeid på tvers av bransjer og fag
- regelverk må tilpasses
- kommunen legger til rette for grønn industri
  - legge til rette, uten å «gå i veien for»
  - finne/utvikle gode måleindikatorer
- tenke helhetlig innenfor regulering av arealer, tilskuddsordninger, forskningsmidler og utvikling av regelverk

