



Asker
kommune

Pågående regulerings saker med antatt politisk behandling i 2024



En oversikt over de av regulerings sakene det jobbes med på samfunnsutvikling, reguleringsplan som forventes å få en eller flere politiske behandlinger i 2024. Alle sakene er private planforslag der kommunen er avhengig av at forslagsstiller sender inn komplett materiale. I alle saker er det diskusjoner etter at planforslagene er sendt inn for å komme fram til omforente planforslag. Tiden det tar avhenger av kompleksiteten til sakene og om forslagsstiller er villig til å rette seg etter kommunens anbefalinger og krav. Når alt materialet er på plass, lages administrasjonens innstilling så raskt som praktisk mulig. På denne bakgrunn er det derfor ikke så lett å angi når sakene kommer, bortsett fra de sakene som alt er under produksjon.

Reguleringsplansaker til politisk behandling i 2024

Gbnr.	Navn	Saksnummer	Utvalg for plan og byggesak	Merknad
2/34	Landosa L3 - L6, sluttbehandling		februar	Sluttbehandling 9. april Kommunestyret
353/13	Storsandveien 2 - Verpen næringsområdet, 1. gbeh.	21/4542	februar	
336/773	Bispen - Tofte, sluttbeh.	20/3324	mars	Sluttbehandling 9. april Kommunestyret
	Området regulering Tofte, sluttbeh.		mars	Sluttbehandling 9. april Kommunestyret
39/454	Billingsstadsletta 31, 1. gbeh.	21/4374	april	
	Detaljregulering for Terrasseveien (PRU), 1. gbeh.	22/1546	april	
20/5068	Skjellsandveien 20 - Bedalen, 1. gbeh.	20/5068	april	
50/201 mfl	Kirkeveien 226/Elvøy, 1. gbeh.	21/2005	april	
301/1	Sætrebakken B1 boligområde - Sætre, sluttbeh.	20/75	april	
38/109, 38/326	Åstadvæien 10 og 12, 1. gbeh.	20/5400	april	
23/42, 23/41	Hønsveien 86/88, 1. gbeh.	20/170	april	
71/63	Lindlandveien, sluttbeh.	20/187	april	
355/39	Engene, 1. gbeh.	21/4221	april	

61/561 mfl	Jørgens vei 18-20, 1. gbeh.	20/5831	mai/juni	
301/37	Reguleringsplan for Sandspollen Wærpen	21/4046	mai/juni	
246/128	Hyttetomter høgkollen Bålstø, 1. gbeh.	22/191	mai/juni	
	Detaljregulering for fortau langs fv.2688 Beveien, 1. gbeh.	20/14	mai/juni	
	Doktorhagen - Langsetveien 1, 1. gbeh.	21/4046	mai/juni	
247/18	Bålstø midtre - 1. gbeh.	20/41	mai/juni	
255/30	Røyken næringspark, 1. gbeh.	21/2202	juni	
51/29 mfl	Atelierhagen (tidl. Kunstnerlia), sluttbeh.	20/848	juni	
355/39	Engene, sluttbeh.	21/4221	juni	Kommunestyre juni
355/2	Nedre Grønnsand gård - Storsand, sluttbeh.	20/1624	høsten	Innsigelse som ikke er trukket enda, vi følger opp
71/54	Edelvollveien 3, 1. gbeh.	20/164	høsten	
79/101, 79/233	Bakerikvartalet, Heggedal - planinitiativ, 1. gbeh.	21/4933	høsten	
48/15	Leangveien 65 - Planinitiativ, 1. gbeh.	22/1727	høsten	
253/52	Bestonåsen, gbnr. 53/52, 1. gbeh.	20/3668	høsten	
61/464	Blakstadsmarka, gbnr. 61/465 - til våren, 1. gbeh.	20/3832	høsten	
68/451 m.fl.	Bjerkåsholmen brygge, 1. gbeh.	22/2439	høsten	
68/1 m.fl.	Veas, 1. gbeh.	23/301	høsten	
67/10, 67/45	Eines Søndre (innsigelse mottatt),	20/252	høsten	venter på at innsigelse trekkes

	sluttbeh.			
34/14	Hvalstad stasjon, sluttbeh.	20/845	høsten	medvirkning-oppfølging av politisk vedtak, ny 2.gbh
241/222 mfl	Engebråten, 1. gbeh.	20/4941	høsten	
301/611	Detaljregulering for Øvre Ekhaugen - 1. gbeh.	22/3229	høsten	
246/1	B2 Bålstø, 1. gbeh.	22/3800	høsten	
6/572 mfl	Jutemyrveien 8, 10 og 12, 1. gbeh.	21/1182	høsten	
28/199	Holmquistveien 4, 1. gbeh.	20/4983	høsten	
301/339	Sætre barne- og ungdomskole, 1. gbeh (PRU)	23/583	høsten	
	Masterplan for Spikkestad sentrum	21/4365	høsten	
	Ødegårdslia 67 og Lyngveien 12, 1. gbeh.	23/3114	høsten	
48/15	Leangveien 65 - Planinitiativ, 1. gbeh.	22/1727	høsten	
247/18	Bålstø midtre, 1. gbeh.	20/41	høsten	
	Detaljregulering Nyveien	23/336	høsten	
	Detaljregulering for Hønsveien	23/842	høsten	
	Detaljregulering for Franssveien	23/1243	høsten	

Asker 06.03.2024

Jørgen Tysseland



Asker
kommune

Viktige næringsplaner

- Røyken næringspark (1. gbeh. juni)
- Engene (1. gbeh. og sluttbehandling innen juni)
- Detaljregulering for E134, Dagslett - E18 oppstartmøte torsdag m/vegvesenet
- Områdeplan Røyken sentrum
- Veas
- KDP – Asker sentrum
- Tofte områdeplan
- Billingstad
- Sagene
- Sætre/Øra
- Spikkestad



Asker
kommune



Asker
kommune

Partneravtale for å bidra til sirkulærsatsing og lykkes med 2 av Topp 10 prioriterte tiltak for 2022-24

- 1. Nasjonal posisjon på sirkulær økonomi**
- 2. Den store sirkulærkonferansen DSSK**

Circular Norway ved Ellen Høvik



Den Store Sirkulær konferansen

Vi setter Asker på sirkulærkartet



Asker 2024

14. og 15. mai – Nasjonal konferanse i Kulturhuset

11. mai – Bytte & ombruksfestival i Asker sentrum



Circular Norway

- Rådgivning og tjenester for å fremskynde en sirkulær økonomi.
- Vi bruker sirkulær økonomi som et verktøy til å løse klima-, miljø og ressurskrisen.
- Vi arbeider med praktiske og digitale verktøy, innovasjon og forretningsutvikling.
- Vi bidrar til enklere rapportering (Taksonomi, CSRD, ESG).
- Vi samarbeider med de fremste miljøene på sirkulærøkonomi i Europa.



Sammen skaper vi et
sirkulært samfunn



Sammen gjør vi Norge sirkulært

Myndigheter

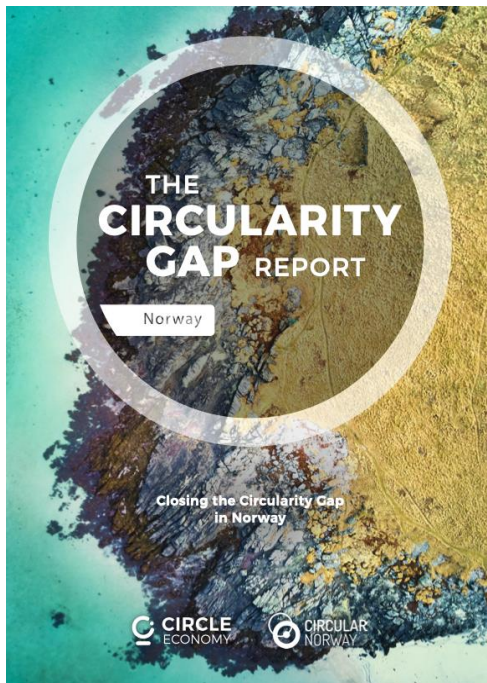
Byer og
kommuner

Bedrifter

Fokusområder og tjenester

Kompetanseheving – analyser – strategier – rapporter

Nasjonalt



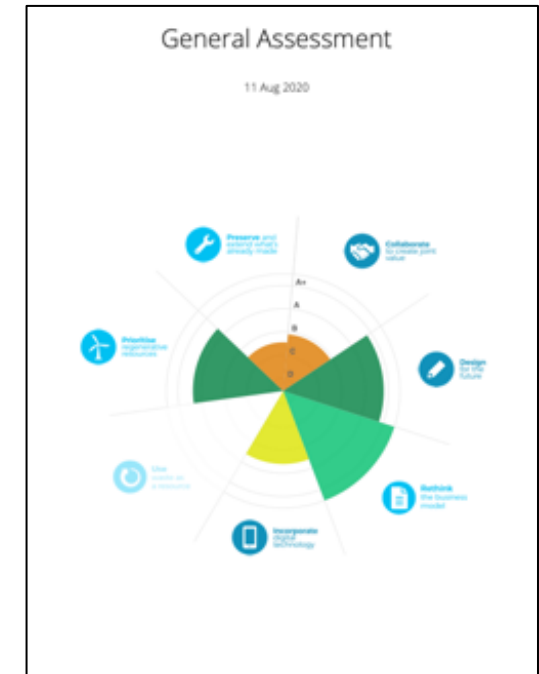
- Circularity Gap Report
- Næringskoalisjoner
- Den store sirkulærkonferansen
- Samarbeid m Euroopa

Kommuner



- Circle Scan
- Sirkulære innovasjoner
- Sirkulære anskaffelser
- Sirkulære indikatorene

Bedrifter



- E-læring
- Rapportering regelverk
- Sirkulær Analyse
- Foredrag
- Workshops

Partneravtalen

Gjennomføring av aktiviteter knyttet til næringsutvikling og måloppnåelse i Temaplan Næring og tilhørende Tiltaksplan.



Topp 3-leveranser:

1. Den store sirkulærkonferansen
2. Nasjonal posisjon på sirkulærøkonomi
3. Topplederforum

Leveranse i partneravtale 2024

Innsatsområder	Tiltak (revideres underveis)
1. Eksisterende Næringer	<ul style="list-style-type: none">• Bidra til realisering av Campus Slemmestad• Øke kompetanseheving om sirkulær finans i lokal finansnæring• Tilby e-læring i sirkulær økonomi• Øke kompetanse om sirkulære anskaffelser
2. Gründerskap og Innovasjonsmiljøer	<ul style="list-style-type: none">• Løfte frem gründere på DSSK24• Frokostmøter om sirkulær finans for gründere og finansaktører gjennom RE• Tilby e-læring i sirkulær økonomi• Profilere Askers sirkulærsatsing på relevante arenaer, i medier og some
3. Landbruk	<ul style="list-style-type: none">• Prioritere lokal og bærekraftig mat på DSSK24
4. Opplevelsesnæringer	<ul style="list-style-type: none">• Veileder i kommunikasjon om sirkulære løsninger i Asker
5. Nye næringer	<ul style="list-style-type: none">• Initiere samarbeid med Komms.avd. Og lokalmedia om sirkulærsatsing• Event med sirkulære gründerbedrifter på DSSK24 med kåring• Kronikk om Askers sirkulærsatsing i nasjonale medier• Bidra til veileder i kommunikasjon om sirkulærøkonomi for kommuneansatte• Bidra til å få Vannhuset til VEAS til Slemmestad• Koble Asker med andre næringsparker for sirkulær verdiskaping• Øke bedrifters kompetanse om sirkulærøkonomi og sirkulære anskaffelser

Leveranse i partneravtale 2024

Innsatsområder	Tiltak
6. Grønn Konkurranseskraft	<ul style="list-style-type: none"> • Arrangere Den store sirkulærkonferansen 2024 (DSSK24) • Toppleder-rundebord på DSSK24 • Profilere DSSK24 og Askers sirkulærsatsing opp mot KS og NHO • Arbeide for å koble KS på dag 2 av DSSK24 med konferansen Sirkulær Praksis i Asker • Fellesmøter mellom partneravtaleaktører
7. Samarbeid og Nettverk	<ul style="list-style-type: none"> • Tilby webinar og/eller foredrag om sirkulære anskaffelser for nøkkelpersoner • Webinar om bruk av nettsiden www.sirkulæreanskaffelser.no • Kompetanseheving om miljøkrav for lokale bedrifter for å forenkle anbud fra lokale aktører • Delta i møter om økt samarbeid i regionen • Bidra til mer tverrfaglig samarbeid og mindre siloarbeid for å lykkes med sirkulærsatsing
8. Omdømme og Synlighet	<ul style="list-style-type: none"> • Løfte Asker som en kommune som prioriterer bærekraft og sirkulærøkonomi • Etablere Asker Topplederforum – for å styrke sirkulær kompetanse og kontakt med kommunen • Arrangere tre rundebord for bedrifter om regelendringer i EU og sirkulære krav • Vurdere interessen for felles tur til World Circular Economy Forum (WCEF) i Brussel, COP29 osv. med deltagere fra lokalt næringsliv (og evt fylkeskommune og lokale kommuner) • Delta i relevante møter og bistå ved behov

Ombruk

Hver uke mottar vi tonnesvis med brukte varer fra innbyggerne. Store deler av dette er fullt brukbart.



Sirkulærøkonomi og Askers næringsliv

Askers næringsliv er langt framme innen sirkulærøkonomi og har flere større etablerte bedrifter som jobber godt med å øke sirkulariteten i samfunnet.

Norges første heltids møbelforvalter

I Asker kommune har vi Norges første møbelforvalter ansatt på



Asker kommune deltar i EU-prosjekt om sirkulærøkonomi

Prosjektet har som mål å

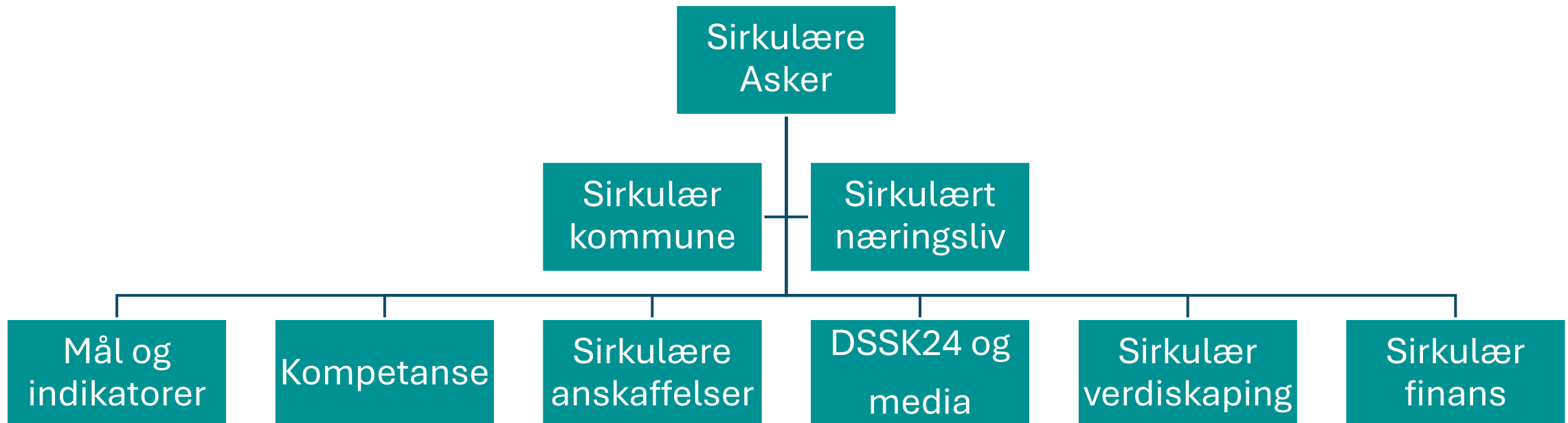
2 av Topp 10-tiltak:

- Nasjonal posisjon på sirkulærøkonomi
- Den store sirkulærkonferansen 2024



Nasjonalt posisjon på sirkulærøkonomi

Asker vil være ledende kommune i landet på sirkulærøkonomi og næringsliv. Som vertskommune for ledende virksomheter innenfor sirkulære forretningsmodeller vil vi kunne bygge en solid posisjon.



Aktiviteter for nasjonal posisjon på sirkulærøkonomi

Strategi og mål for sirkulærsatsingen

Kompetanseheving og e-læring i sirkulær økonomi

Webinar om sirkulære anskaffelser og nytt regelverk

Veileder i kommunikasjon om sirkulær økonomi

Den store sirkulærkonferansen

Nasjonal oppmerksomhet i media for Askers sirkulærsatsing

Samarbeid med Budstikka og nasjonalt medium

Topplederforum med rundebordsserie

Tur til World Circular Economy Forum (WCEF) i Brussel og/eller COP29 for næringsliv/ledere

Sirkulær finans – introduksjon og opplæring

Samarbeidsmøter med Askers partneravtaleaktører

Den store sirkulærkonferansen

Asker kulturhus 14 - 15.mai 2024



DSSK setter Asker på kartet i forhold til sirkulærøkonomi og satsing på næringslivet, og viser at Asker er en attraktiv kommune for sirkulære bedrifter.

Konferansen er unik i forhold til å vise praktiske, sirkulære løsninger. Kan utvikles til messe.

Norsk senter for sirkulær økonomi og Circular Norway arrangerer konferansen i samarbeid med Asker.



DSSK24

Samarbeid for en sirkulær økonomi

- **Konferansen:** 450 deltakere; næringslivsledere, bærekraftsrådgivere, kommunikasjonsfolk, offentlig ansatte.
- 300 digitale seere.
- **Rundebord:** 15 ledere fra finans og byggenæringen
- **Utstilling:** 30 utstillere av sirkulære løsninger
- **Pitche-hjørne med kåring:** 8 sirkulære startups
- **Utdeling av to priser**
- **Festmiddag:** 90 deltagere
- **KS-dag Sirkulær Praksis:** 300
- **Ombroksfestivalen 11. mai:** Sceneprogram med Jenny Skavlan



PROGRAMMET DSSK24 14. mai

- 09-10: **Åpning klima- og miljøminister om handlingsplanen for sirkulær økonomi**
Panelsamtale med politikere
Ny ISO-standard for SØ og Veikart for å tette det sirkulære gapet (NY CGRN)
- 10-11: **Generasjonsprat: Jørgen Randers, Bård Tufte Johansen, Penelope Lea**
- 11-12: **Forsyningssikkerhet av kritiske råmaterialer eller The Kodak moment**
- 12-13: **Nettverkslunsj og kulturelt innslag**
- 13-14: **Regelendringer for å vri kapitalen mot sirkulær økonomi**
- 14-15: **Digitalisering og AI – nøkkelen til skalering av sirkulære løsninger**
- 15-16: **Veikart for sirkulær omstilling av byer og kommuner**
- 16-17: **Prisutdeling til Årets sirkulære bedrift og Askers bærekraftspris**
- 17-20: **Festmiddag**

Sirkulærsatsing

- fra 2,4% sirkularitet





Verden: 7,2%



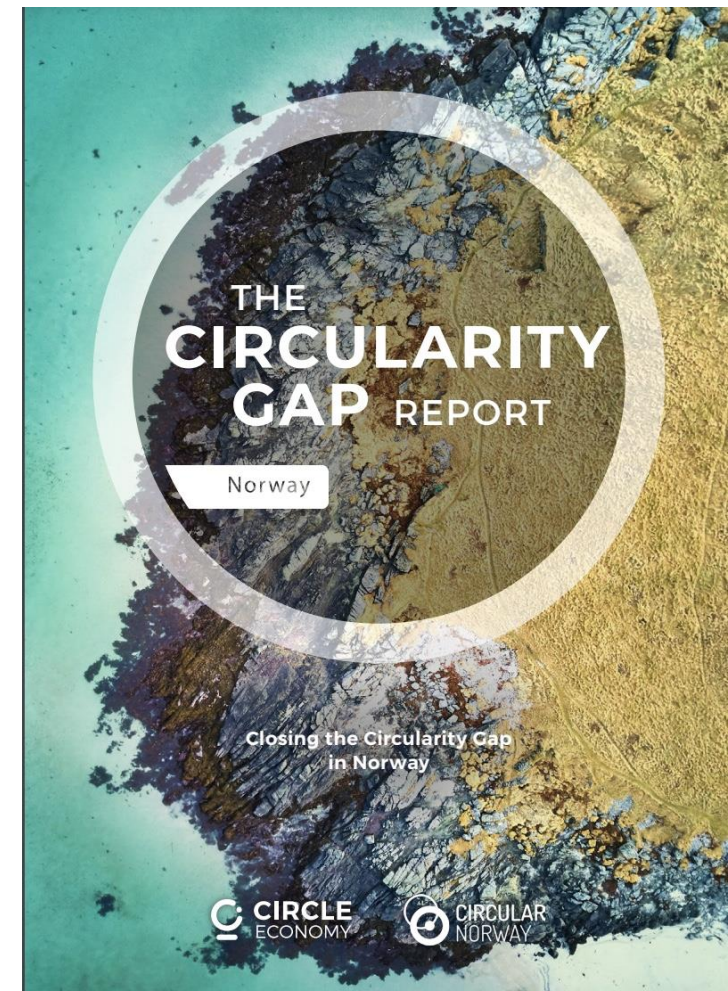
Norge: 2,4%

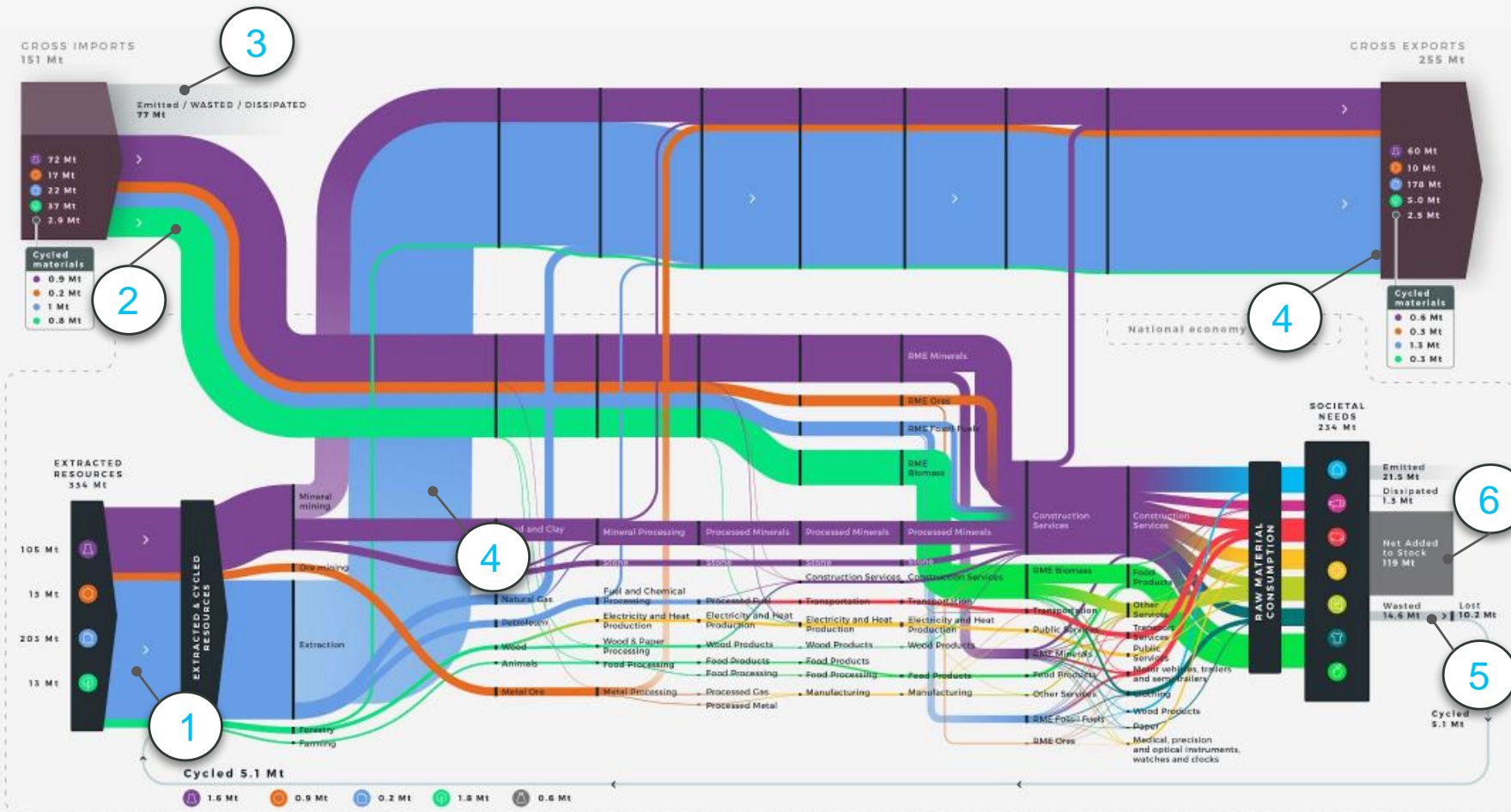


Circularity Gap Report Norway


Norge kan tette det sirkulære gapet og gå fra 2,4 % til 45,8 % sirkularitet gjennom seks strategier):

1. Sirkulær byggenæring
2. Omstilling til ren energi
3. Sirkulære matsystemer
4. Grønn transport
5. Sterkere reparasjons, ombruks- og resirkuleringsøkonomi
6. Sirkulær skog- og trevirkeproduksjon





- 1 High volumes of material extraction
- 2 High share of imported resources
- 3 High volumes of waste generated abroad
- 4 High fossil export volumes
- 5 Low waste volumes and cycling rates
- 6 Large stock additions



Vi må minske
materialfotavtrykket
fra 44,3 tonn per
person

3,5 ganger høyere enn
gjennomsnittseuropeeren

Eks: Sirkulær byggenæring



Strategier:

- Resirkulere mer
- Avansert avfallssortering for ombruk
- Ombruk byggekomponenter
- Vedlikeholde bygg, renovere og oppgradere
- Modulær konstruksjon
- Digital teknologi
- Materialpass
- Bygningsanalyse - materialbanker

Eks. Sirkulært matsystem



Strategier:

- Mer lokal mat, og da spesielt kjøtt, meieriprodukter og korn
- Ansvarlig akvakultur
- Sertifisering av bærekraftig akvakultur
- Utvikle mikroalge-akvakultur for eksport
- Redusere matavfall:
 - Digitalisering
 - Bruke avfall som ressurs og som dyremat
 - Farm-to-fork-strategi

Kombinerte strategier=> 45,8% sirkularitet



THE SCENARIOS

-  Total transition to clean energy
-  Green transport system
-  Circular construction
-  Circular food systems
-  A strong repair, reuse & recycling economy
-  Circular forestry & wood products

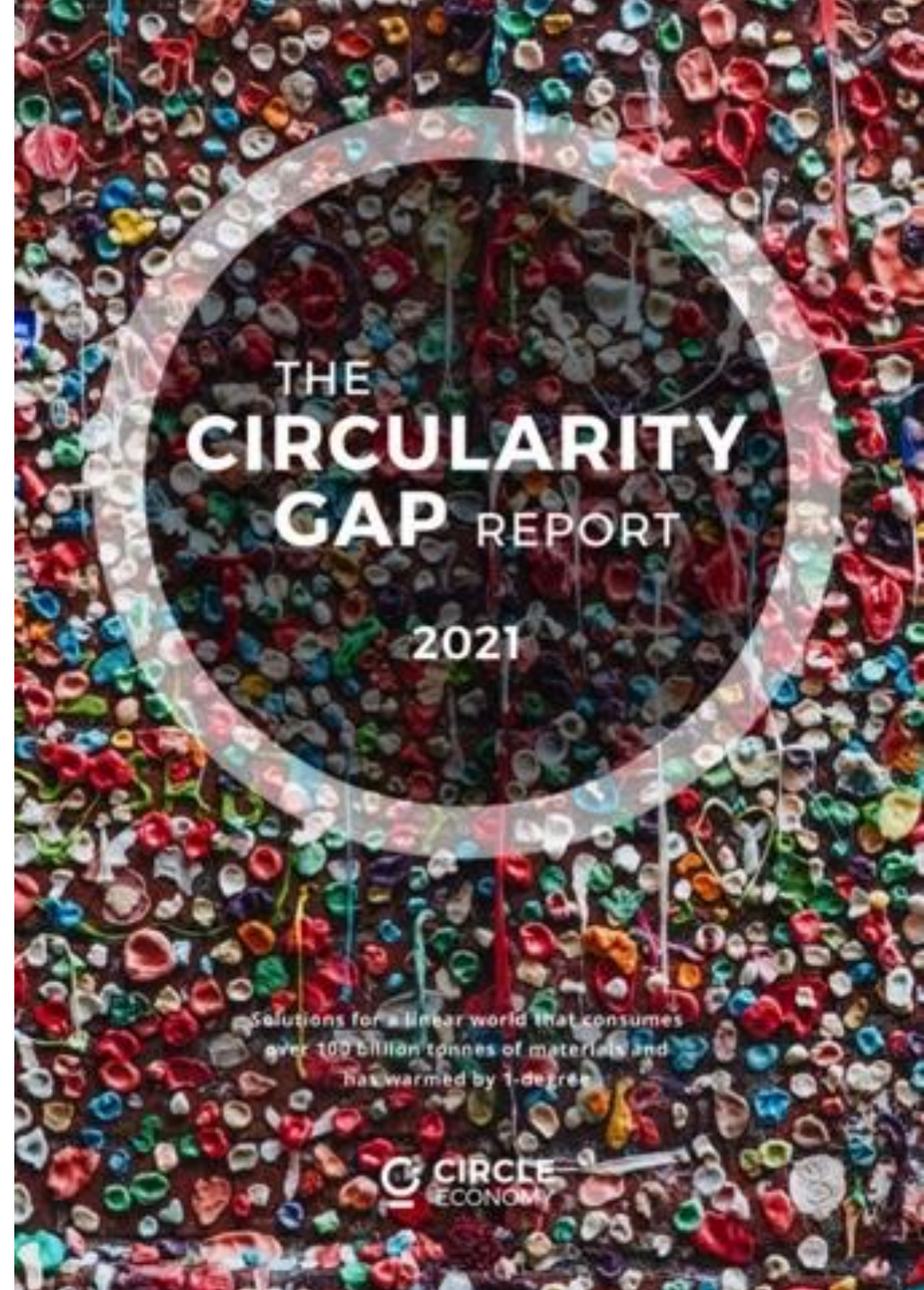
Sirkularitet fra **2,4 til 45,8%**

Material footprint:  **65%**

Carbon footprint:  **63%**

Ved å doble sirkulariteten
kan vi lykkes med
klima- og miljømål

Fra 8,6 til 17 prosent
sirkularitet i verden (2021)



En bølge av reguleringer er på vei



Kilde:
Miljødirektoratet

EUs taksonomi



- Sirkulærøkonomi er 1 av 6 klassifiseringer for å klargjøre hva som er bærekraftige økonomiske aktiviteter.



Climate change mitigation

Climate change adaptation

sustainable and protection of water and marine resources;

transition to a circular economy

pollution prevention and control;

protection and restoration of biodiversity and ecosystems.

Circular Economy Action Plan



- Tidligere var det stort fokus på avfallshåndtering.
- CE Action Plan legger vekt på:
 - Produksjon
 - Forbrukermakten
 - Sirkulære anskaffelser
 - At sirkulærøkonomien er nøkkelen til å nå klimamålene



Strategi for grønn, sirkulær økonomi 2021

- Bærekraftig produksjon og sirkulær design
- Bærekraftig forbruk
- Nye reguleringer
- Standardisering
- Digitalisering
- Giftfrie produkter og kretsløp
- Øke sirkulær investering og innovasjon



Handlingsplan for en sirkulær økonomi

Kommunen som tilrettelegger

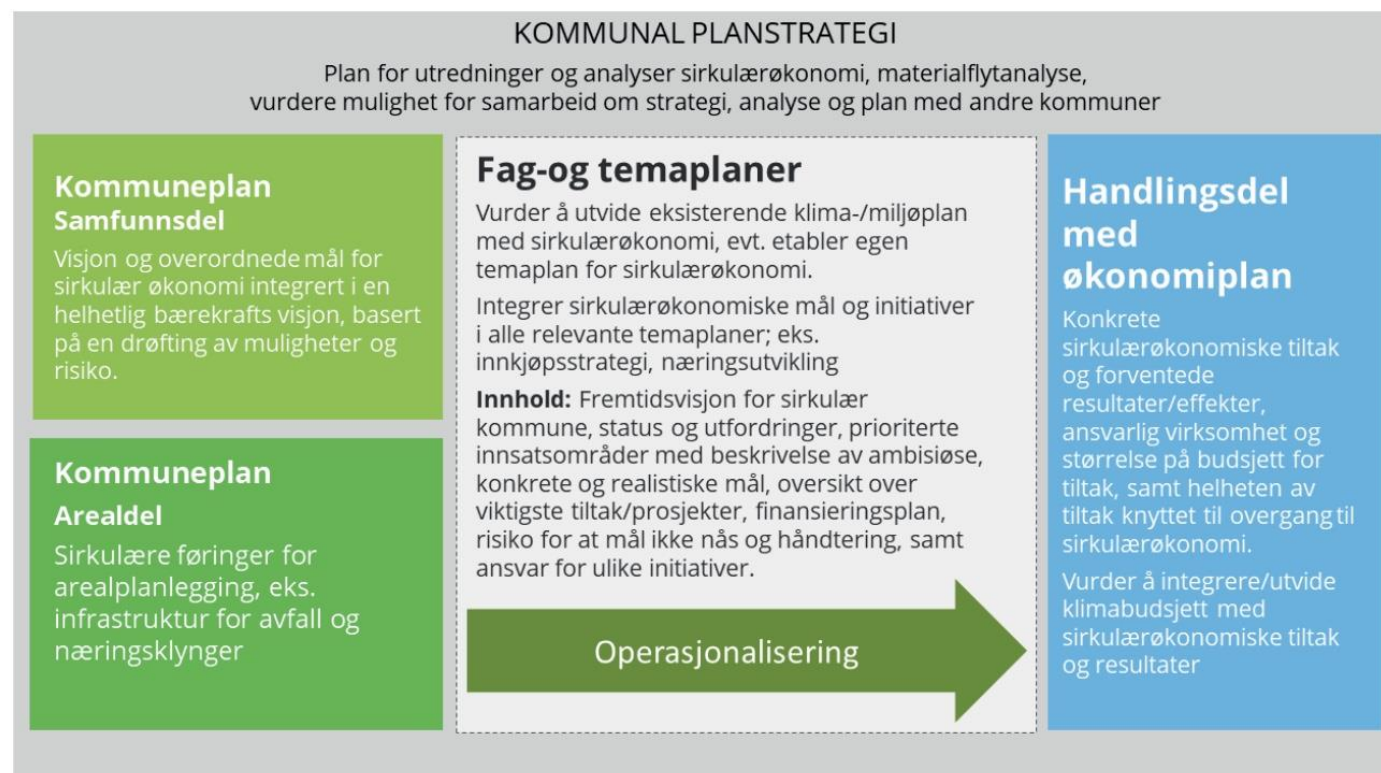
- Pådriver for samfunnsutvikling
 - Fremme delingsøkonomi, reparasjon, ombruk og materialgjenvinning
- Innkjøper
 - Velge sirkulære varer og tjenester. elge sirkulære varer og tjenester.
- Planleggingsmyndighet.
 - Arealer er en knapp ressurs, sirkulære løsninger er viktige også knyttet til arealbruk.
- Henviser til KS- veileder på sirkulær økonomi for kommunesektoren.



KS med manual for sirkulær økonomi

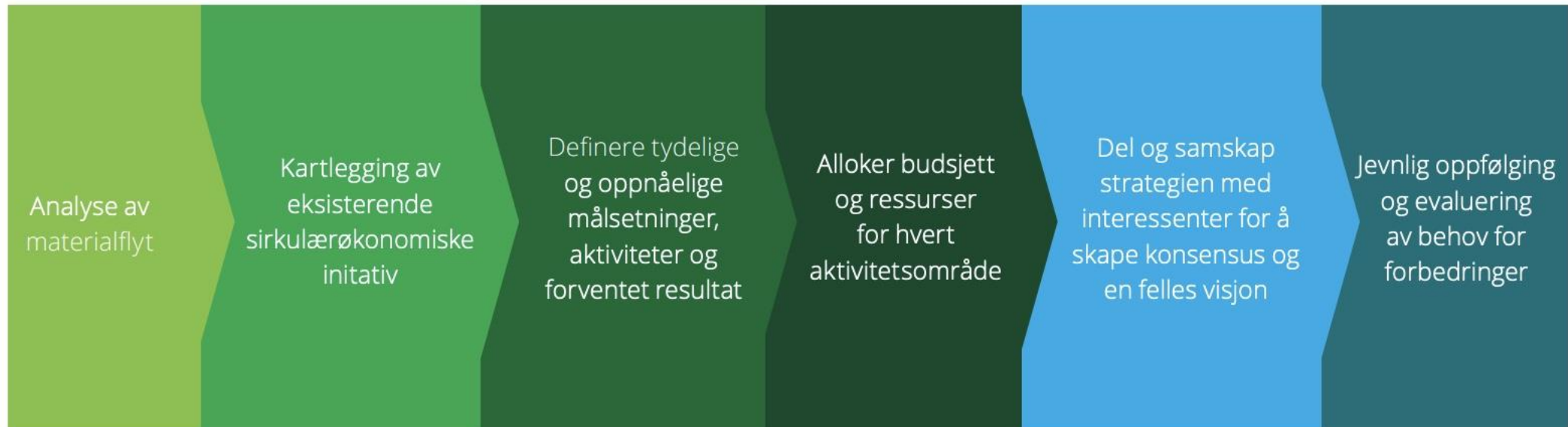


Figur 2: Oversikt over overordnede plandokumenter i kommunal sektor, og eksempel på hvordan sirkulær økonomi kan inkluderes



³² OECD (2020). The Circular Economy in Cities and Regions: Synthesis Report.

OECDs strategimal for økt sirkulærøkonomi



Figur 3: Eksempel fra OECD: Steg for utvikling av en strategisk visjon for sirkulær økonomi³⁴.

EUs rammeverk for sirkulære indikatorer

Illustrasjonen viser helheten i EUs indikatorrammeverk for sirkulær økonomi.

Circular economy monitoring framework

1 EU self-sufficiency for raw materials

The share of a selection of key materials (including critical raw materials) used in the EU that are produced within the EU

2 Green public procurement

The share of major public procurements in the EU that include environmental requirements

3a-c Waste generation

Generation of municipal waste per capita; total waste generation (excluding major mineral waste) per GDP unit and in relation to domestic material consumption

4 Food waste

Amount of food waste generated

7a-b Contribution of recycled materials to raw materials demand

Secondary raw materials' share of overall materials demand - for specific materials and for the whole economy

8 Trade in recyclable raw materials

Imports and exports of selected recyclable raw materials

5a-b Overall recycling rates

Recycling rate of municipal waste and of all waste except major mineral waste

6a-f Recycling rates for specific waste streams

Recycling rate of overall packaging waste, plastic packaging, wood packaging, waste electrical and electronic equipment, recycled biowaste per capita and recovery rate of construction and demolition waste

9a-c Private investments, jobs and gross value added

Private investments, number of persons employed and gross value added in the circular economy sectors

10 Patents

Number of patents related to waste management and recycling



Eks: Oslo kommune og sirkulærsatsing

Fire satsingsområdene innen sirkulær økonomi som kommunen jobber med:

- **Forbruk og varehandel**
 - Ombruk og reparasjon
 - Holdningsendringer
 - Sirkulære anskaffelser
 - Sirkulære møteplasser
- **Avfall og energi**
 - Fremme rene avfallsfraksjoner og sirkulær behandling av materialstrømmer
 - Anlegg for organisk restprodukter
- **Bygg, anlegg og infrastruktur**
 - Sirkulær ressursentral
- **Innovasjonsdistrikter og samarbeid**
 - Samarbeid kommune, næringsliv og akademia
 - Sirkulære områder
 - Klyngesamarbeid



Eks: Bergen kommune og sirkulærsatsing



Sirkulære Bergen




Sirkulære jobber i Bergen

Ikke tilgjengelig d.d.


Husholdningsavfall

408 kg/innbygger (2019)


Materialforbruk

26,4 tonn/innbygger
(nasjonal data, 2018)


Materialgjenvinningsgrad
i husholdningene

25,2 % (2019)


Ressursproduktivitet

2,63 (nasjonal data, 2018)


Klimagassutslipp per sektor

Grafisk fremstilt i Appendiks 4 (2018)


Netto forbruk av elektrisitet

1965,3 GWh (2018)


Andel fornybar energi

60,5 % (2018)


Vannforsyning

166 liter/innbygger (2019)


Vannlekkasje

28 % (2019)

Vi må tenke nytt om:
materialbruk, produksjon,
design, ombruk og
tjenester.



Gevinst

KLIMA OG MILJØMÅL

- Kutter klimagassutslipp
- Effektiviserer bruk av råmaterialer
- Øker ombruk av råmaterialer
- Bevarer biomangfold

SOSIALT

- Samarbeid i verdikjeden
- Nye arbeidsplasser innen sirkulære forretningsmodeller





Asker
kommune



Bærekraft og sirkulærøkonomi

Lars Bjerke kommunedirektør Asker kommune

Bærekraft -



pynt

eller



praksis?

Nye indikatorer



Nasjonalt og internasjonalt arbeid med indikatorer

Taksonomiprojektet

Utviklet modell for å klassifisere indikatorer etter ulike parametere

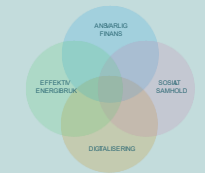


TAKSONOMI

FOR KLASIFISERING AV INDIKATORER TIL BÆREKRAFTSMÅLENE

Taksonomien er tenkt benyttet til å sortere, vurdere og sammenlikne indikatorer og indikatorsett med sikte på arbeid med bærekraftsmålene.

Strategisk prioritering
For eksempel disse fire viktige temaene:

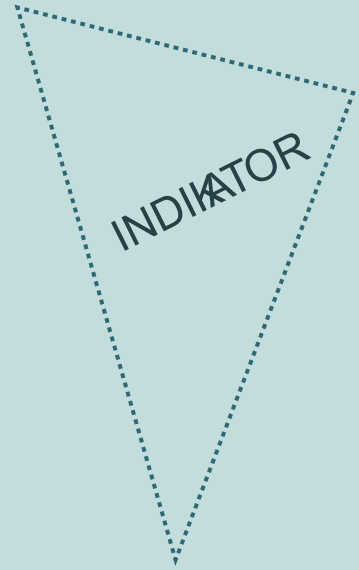


PERSPEKTIV

Utviklingsområde
14-delt felles vokabular fra Digitaliseringsdirektoratet som er temainndelt for å kategorisere og beskrive offentlige tjenester og ressurser.



Evalueringsav tiltak
5-delt typologi som stammer fra input-output-modellen i økonometri.

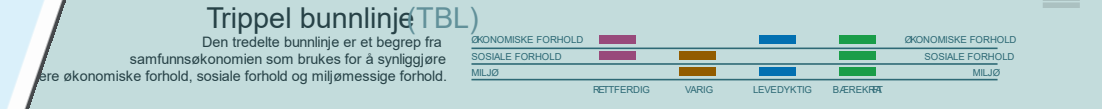
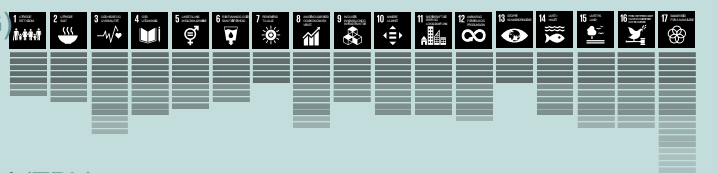


KVALITET

Baseres på versjon 2.0 av "Quality Assurance Framework of the European Statistical System"

- Klasse 1**
Fem kvalitetsprinsipper for statistikk.
RELIABILITET, Nøyaktighet, AKTUALITET, SAMMENHENG OG SAMMENHANGSBAR, TILGANGELIGHET OG KAPRET
- Klasse 2**
Mulig tilstand dersom indikatoren ikke tilhører klasse 1 eller klasse 3.
UKONSISTENS, UUNNSYKELIG, USTABIL
- Klasse 3**
Indikatoren er umulig å lage pga. en eller flere mangler mht.:
DATA, METODE, MÅLBART BEGREP

17 bærekraftsmål (SDG)
Den hierarkiske i to nivåer bestående av 17 hovedmål og 169 delmål.



Fra lineær til sirkulær økonomi

Dagens økonomiske system – lineær økonomi

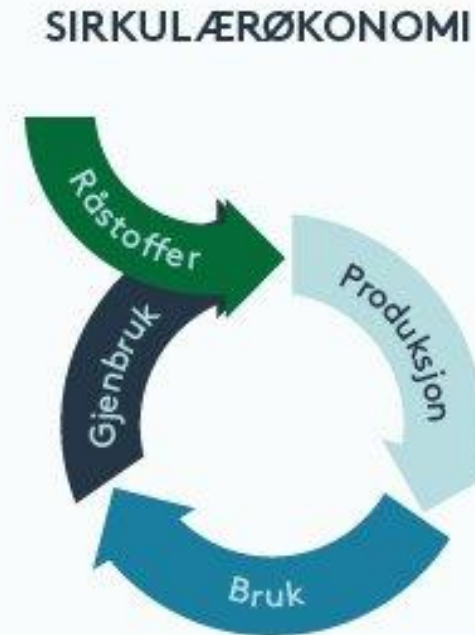
Etablert når det var få mennesker og rikelig med ressurser



*Circularity Gap Report Norway viser at Norge er 2,4 % sirkulær (2020)
Kilde: Circular Norway*

Vi må hit – sirkulær økonomi

Trengs når det er mange mennesker og få ressurser igjen



Vi må bruke ressursene effektivt for å redusere behovet for å ta ut nye ressurser

Kilde: Nederland 2050

Programmet

- **Asker kommune skal være en foregangskommune innen sirkulærøkonomi, og vi bidrar til å utvikle løsninger som reduserer avfall og øker ombruk.**





Asker
kommune

så langt har kommunen spart 16 millioner kroner, 90 tonn avfall og 234 tonn CO₂e.



Asker
kommune

Norges første heltids møbelforvalter; Hver dag går hun på jobb for å øke ombruk av kontormøbler i Asker kommune.

OMIGJEN – ombrukssenter i Slemmestad



[Startsiden](#) → [Klima og miljø](#) → [Ombruk](#)

→ Omigjen - stedet med butikker, reparasjon og opplevelser

17. november åpner ombrukssenteret Omigjen i Slemmestad. Der finner du flere bruktbutikker og reparasjonstjenester under samme tak.

Sist oppdatert: 11.11.2022

Innhold

[Slik startet det hele ↓](#)

[Høy kvalitet på
ombruksvarer og kortreist
mat ↓](#)

[Et bedre ombrukstilbud for
innbyggerne ↓](#)



Nedre Sem låve – 6 kommunale boliger og arbeidssenter:

- Sirkulær ressursbruk: gjenbruk & re-design
- Prosjektering for ombruk og framtidig demontering
- Nye materialer: massivtre og lavkarbonbetong
- Energistandard nær-nullenergi
- Lokal fornybar energiforsyning:
energibrønner og solceller
- Utslippsfri byggeplass
- Plastfritt bygg
- 50% klimagassreduksjon vs krav i TEK

FUTURE
BUILT

BYUTVIKLING
BÆREKRAFT
INNOVASJON



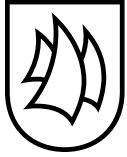
CARE og har to hovedmål: å redusere matsvinn og å redusere overforbruk av tekstiler og klær (100 husholdninger i Asker).

- Forskere ved fire europeiske universiteter, innovasjonspartnere, europeiske sirkulærøkonomi-organisasjoner, én kommune (Asker) og en region i Estland står bak prosjektet. Det er godkjent for fullfinansiering fra **EUs Horisont Europa**, verdens største forsknings- og innovasjonsprogram.
- Innovasjonsprosjektet starter i januar 2024 og varer i fire år. Totalbudsjettet for CARE er på **ca. 5,5 millioner euro (ca. 66 millioner norske kroner)**. Asker kommunes del av tilskuddet er på omtrent 6,3 millioner norske kroner.



 Veas Vannhuset





Asker
kommune

Sirkulær økonomi i Asker

Tale Skage Torjussen

Rådgiver i seksjon innovasjon

Asker rådhus, 19. mars 2024

12 ANSVARLIG
FORBRUK OG
PRODUKSJON

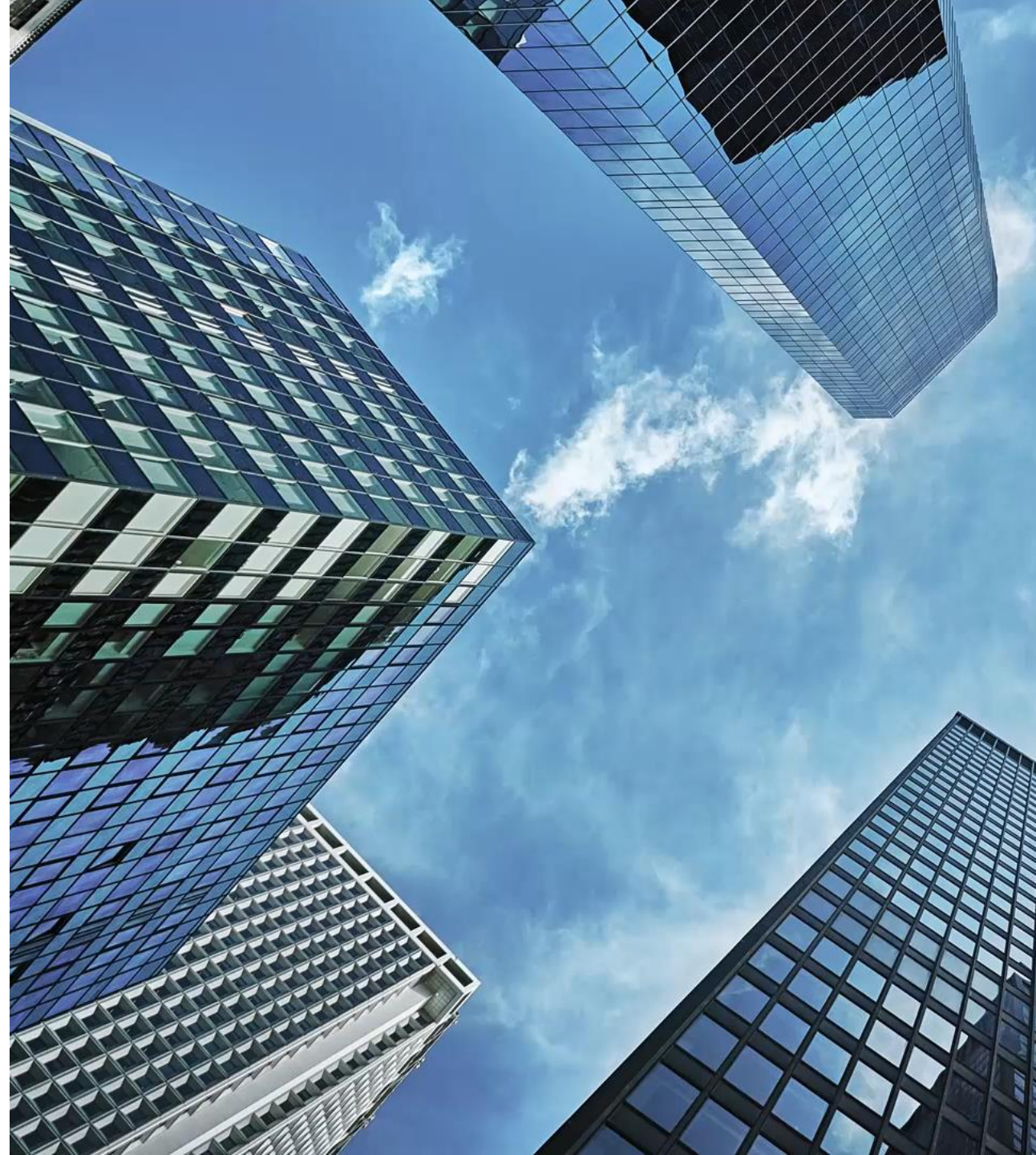




Asker
kommune

Innhold

1. Bærekraft og det store bildet
2. Vår påvirkningskraft i den sirkulære økonomien
3. Samfunnsansvar, samskaping og sosialt entreprenørskap



1. Bærekraft og det store bildet



Overforbruk



Skjevfordeling



Utrydningstruede grunnstoffer

Ressursknapphet:

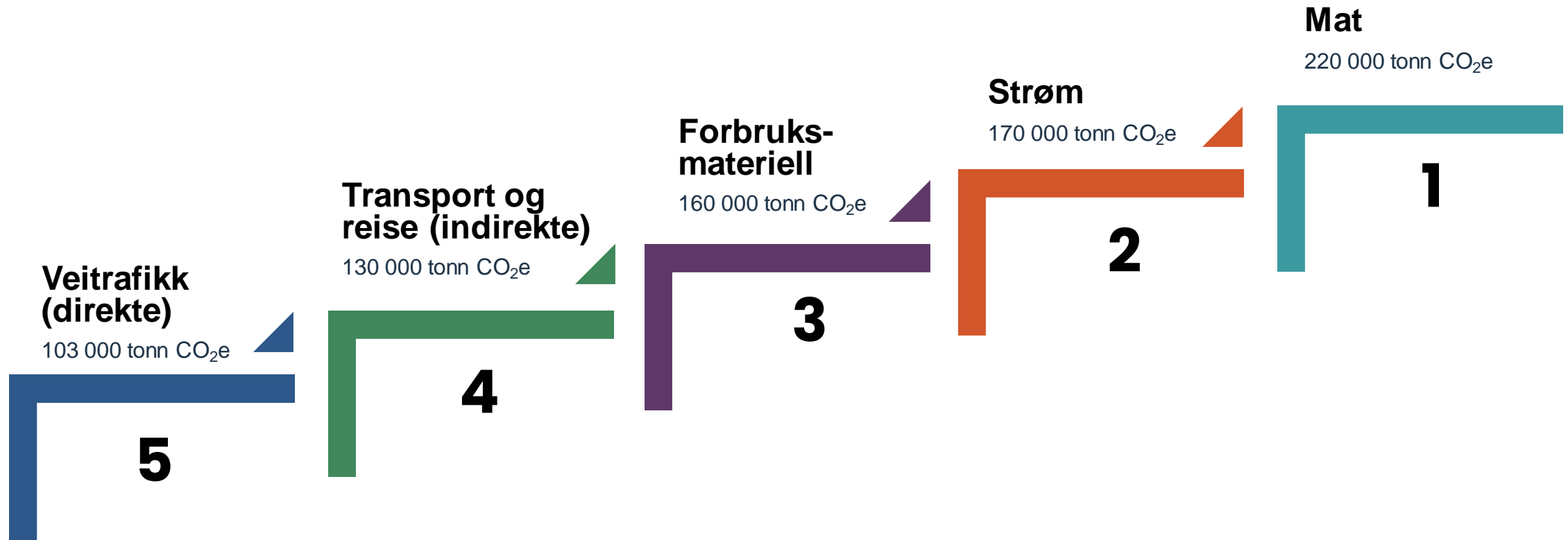
- God tilgjengelighet
- Begrenset tilgjengelighet
- Økende fare for mangel
- Alvorlig fare for mangel
- Finnes ikke i naturen

1	1 H																2 He	
2	3 Li	4 Be										5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne	
3	11 Na	12 Mg										13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar	
4	19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
5	37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
6	55 Cs	56 Ba	57 - 71	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
7	87 Fr	88 Ra	89 - 103	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn	113 Nh	114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Periodenummer ↓

Nåsituasjonen - topp fem utslippskilder for Asker

Direkte og indirekte utslipp



Temaplan Handling mot klimaendringene

våre innsatsområder og slik gjør vi det

NATUREN SOM KARBONLAGER

Karbonlagring i naturen er et av de mest kostnadseffektive klimatiltakene.

KLIMASMART MAT

Mat er vår største kilde til utslipp. Vi kan bidra til smart innkjøp av mat.

BYGG OG ANLEGG

Bygg- og anleggsektoren er en viktig drivkraft i omstillingen til lavutslippssamfunnet.



ENDRING, LEDELSE OG KOMMUNIKASJON

Omstillingen krever tydelig og modig ledelse.

GRØNN MOBILITET

Vi må tilrettelegge og inspirere til økt grønn mobilitet.

BÆREKRAFTIG FORBRUK

Forbruk og avfall må reduseres, økt satsing på ombruk og reparasjon.

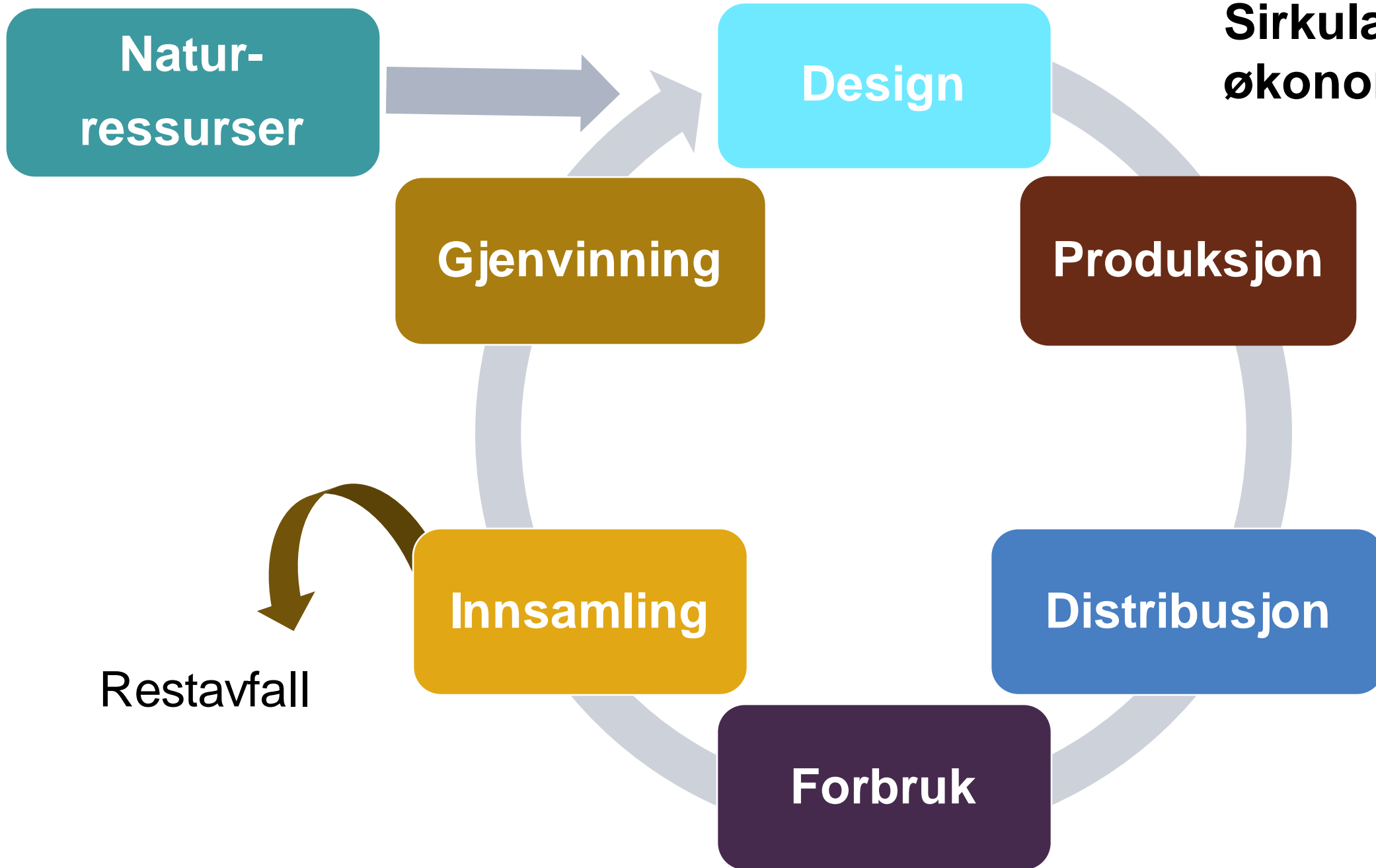


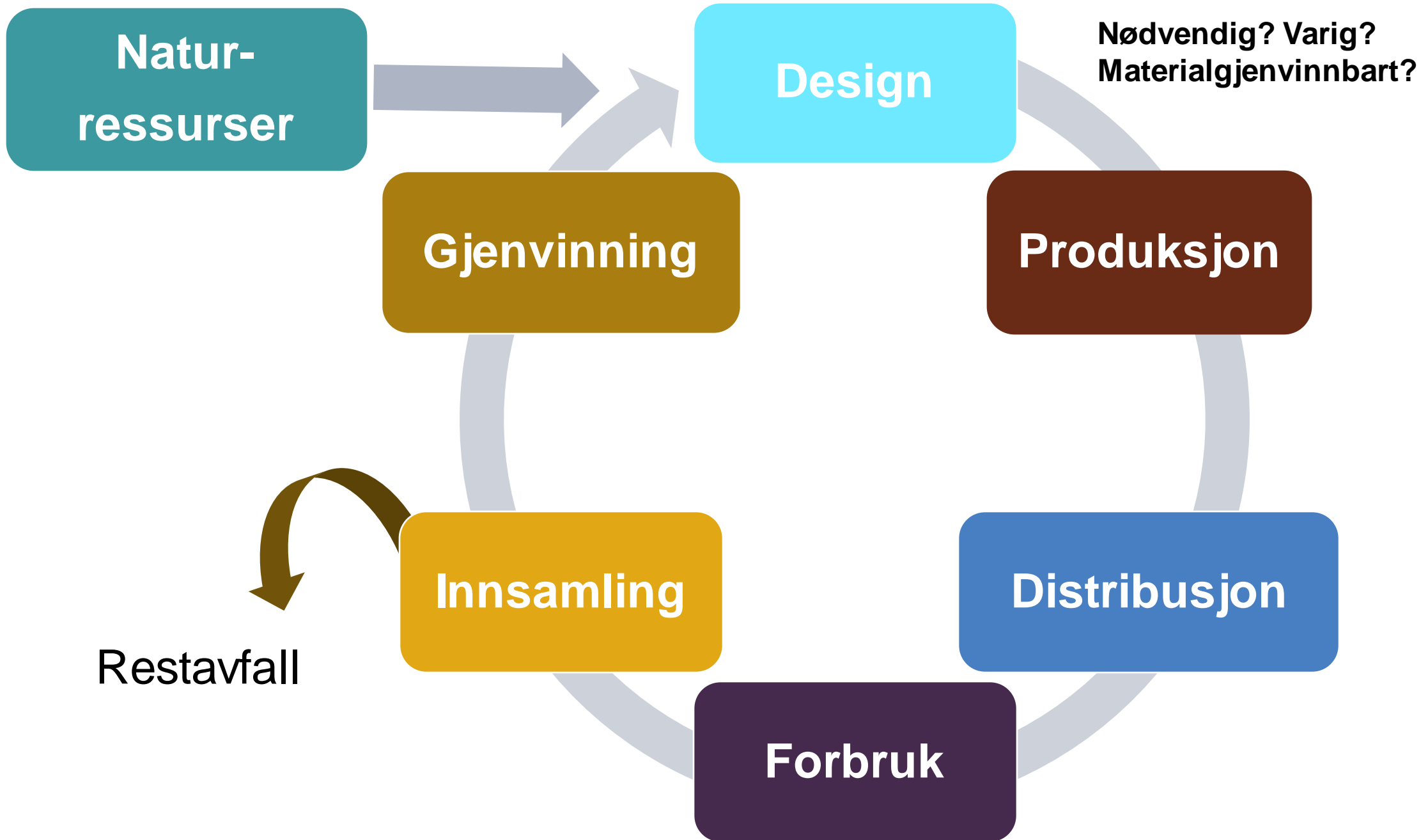
Asker
kommune

2. Vår påvirkningskraft i den sirkulære økonomien



Sirkulær økonomi







Mindre flaske-
enda flere vask!

NYHET!

Tøffere mot flekkene
- like snill mot ulla!

ULLRENS-SYSTEM™

ALT SOM TÅLER VANN TÅLER MILO

Milo

NR.1* TIL ALL ULLVASK



APPAREL CARE

Bevarer fibrene • pH-nøytral

Tøyvaskemiddel for ull, silke og sarte tekstiler

Miloraket! Like snill mot
klærne dine og ekstra
snill mot miljøet.

Nå kommer Milo i høy-
konsentrert versjon, med
enda flere vask og på en
mye mindre flaske!

Dette betyr hvert år:

- ♥ 50 færre lastebiler
på veiene
- ♥ 25 tonn mindre plast i
emballasjen
- ♥ 30 % mindre kjemikalier
per dosering

Med Milo kan du nå ta vare
på klærne du er aller mest
glad i, med enda bedre
samvittighet.



Tøm flasken, fjern plastfolien og
kast begge deler i plastavfallet.

RIV HER
for å fjerne folien.

Utfordring



Design for
gjenvinning?

Design for gjenvinning!




Arealplanlegging for fremtidens sirkulære løsninger

Areal og transportutvikling i Asker kommune

Utfordringsnotat til kommuneplan 2020-2040, datert oktober 2019





**Torvbråten skole i Asker
er Norges andre
Svanemerkede
skolebygg**

Redesign av materialer

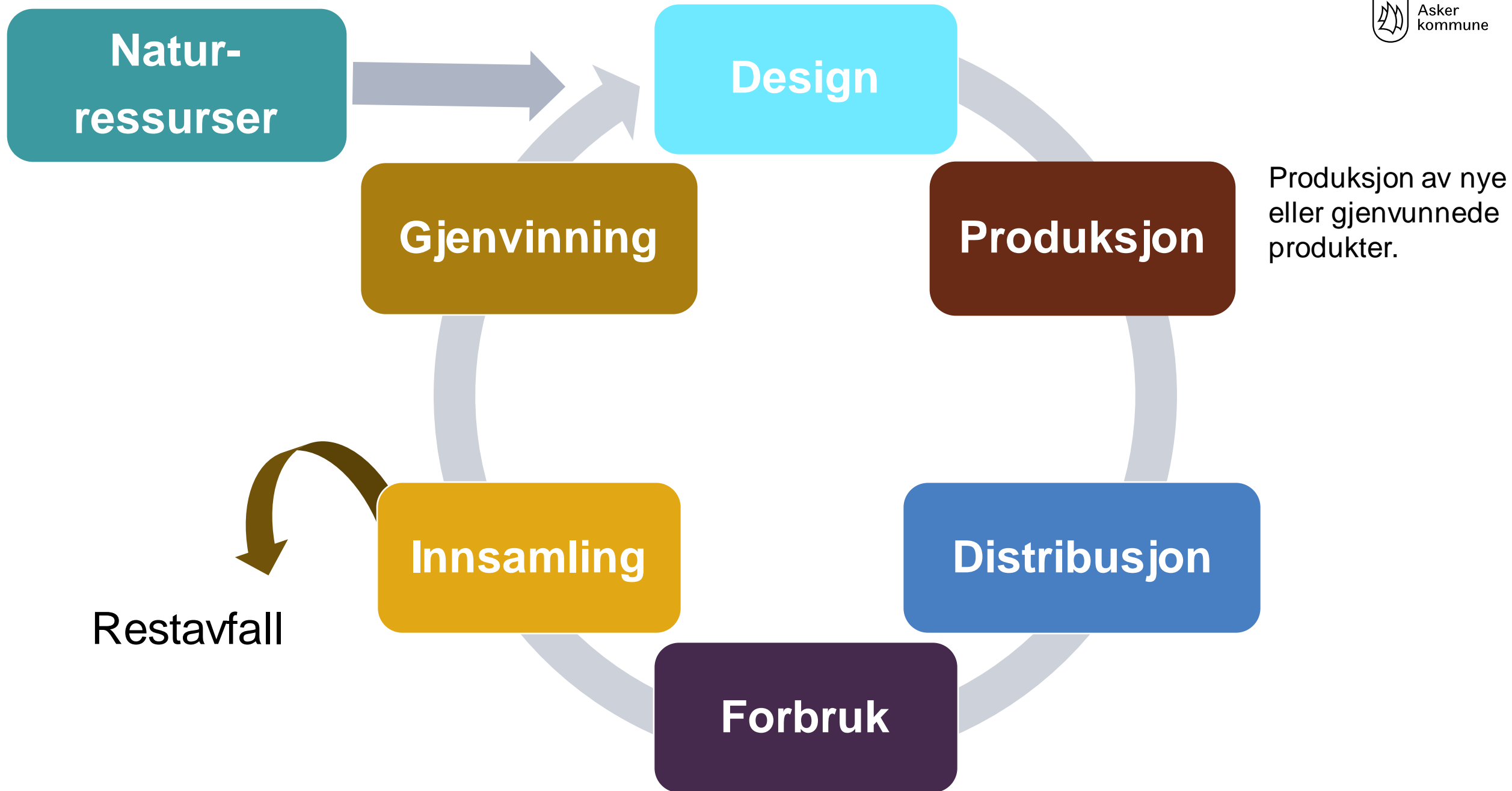


Ombruk av byggematerialer



*en på Nedre Sem gård skal tas ned bit for bit. Så skal den oppbygges ved bruk av eksisterende tremateriell, tegl og steinm
Roald Arkitekter*





Som kommune produserer vi først og fremst tjenester – ikke produkter

Men vi kjøper produkter som vi benytter i tjenestene våre, og der finnes et stort handlingsrom! Vi må være bevisste på hva vi kjøper, hvem som har laget det, og hvor og hvordan de er produsert.

- Arbeiderrettigheter
- Barnearbeid?
- Langt unna?
- Ombruk, gjenvunnet, eller mulig å gjenvinne?
- Økologisk/Fair Trade

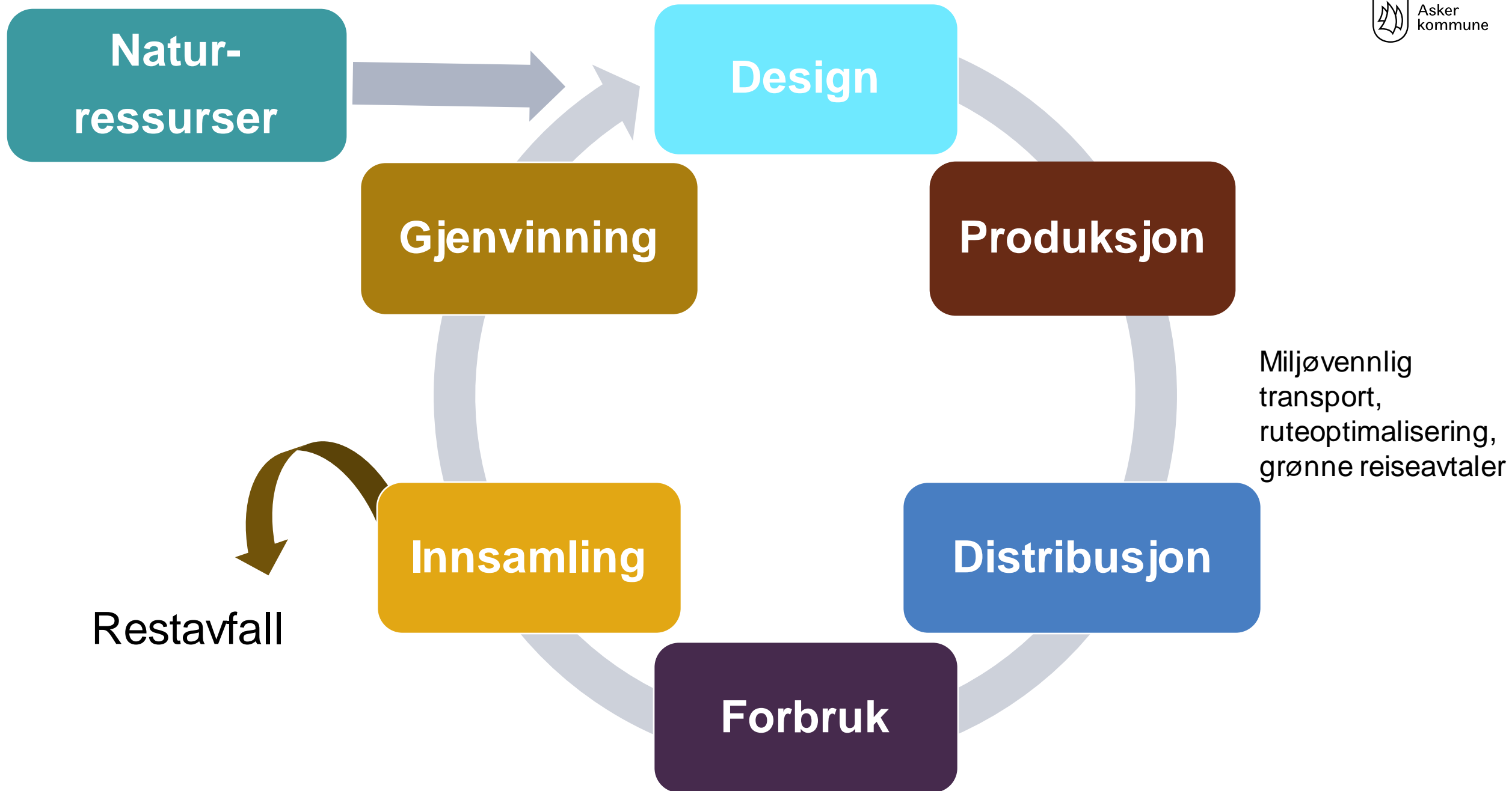


Den magiske fabrikken



Biogass og biogjødsel

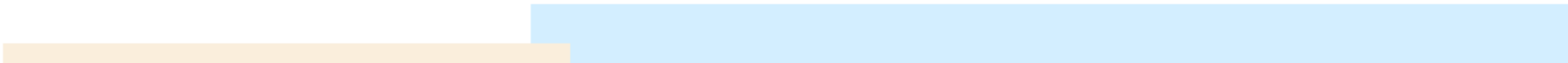




→ Temaplan Samferdsel og mobilitet

Formålet med temaplan Samferdsel og mobilitet er å tilrettelegge for hvordan alle innbyggere kan få et samferdselstilbud som dekker sine behov uten at vi overbelaster klima og miljø ytterligere.

Sist oppdatert: 30.06.2023





Bjørn Erik Nordby ▶ Helt grønn - til og fra jobb

November 16 at 9:05 AM · 📷

Otto-delingsbilene

Vi har nå hatt Otto-delingsbilene noen dager til testing. Det har vært litt småtrøbbel med app og lading. Men dette skal nå være fikset. Det s... [See more](#)



Ragnar Sand Fuglum ▶ Helt grønn - til og fra jobb

June 24 · 📷

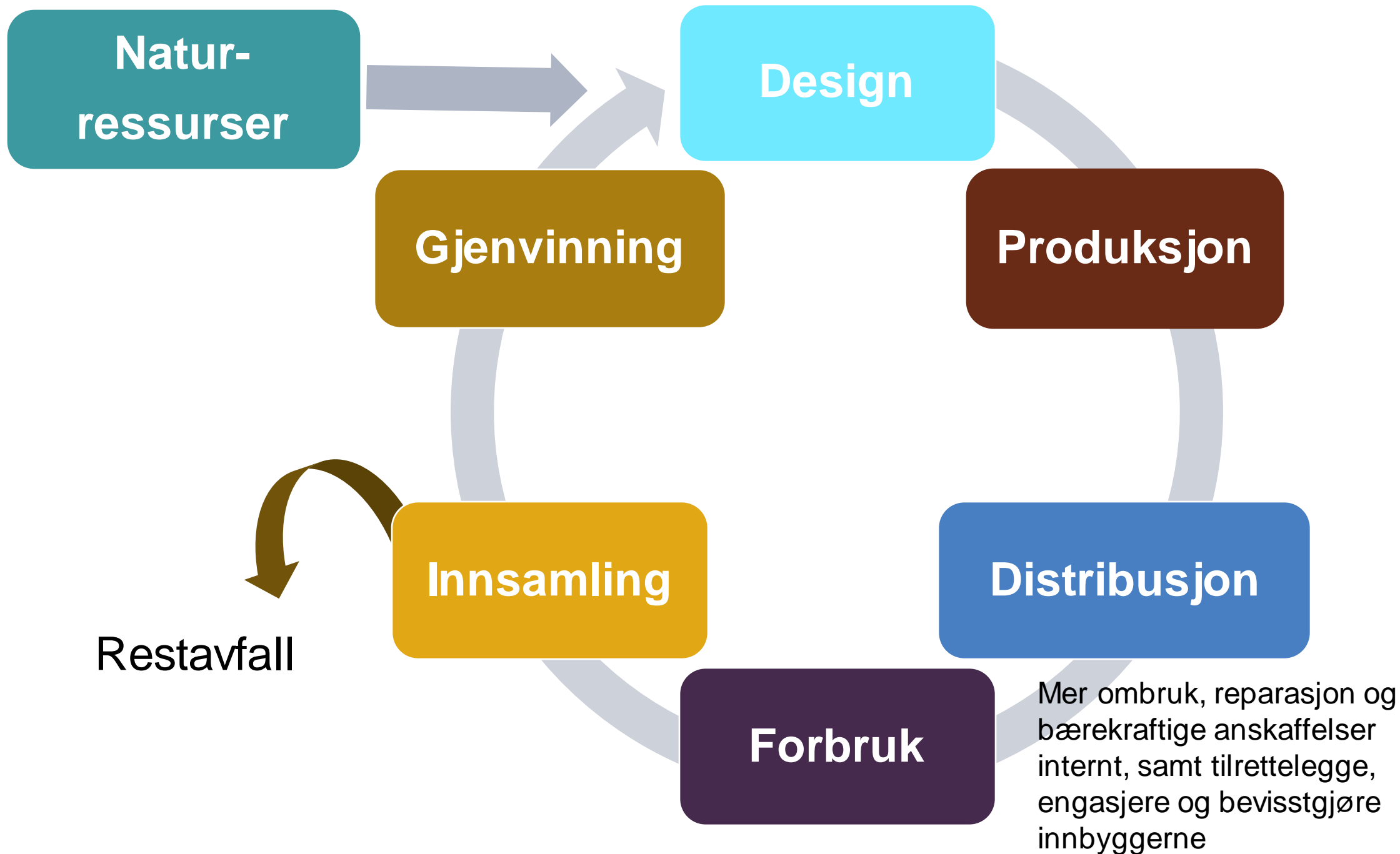
Kjempeflott oppslutning!

Det er nå inngått ca 200 grønne reiseavtaler. Utbetaling av godtgjørelser julilønnen.

Mange har også bestilt ny elsykkel i ordningen med leasingavtale. Og til leasingbiler i den nye bilpoolordningen. I junimøtet vedtok utvalg for Sak videreføre prøveprosjektet med elsparkesykler/elsykler, hvor det er gode bruk.

Så vi har gjort et stort skritt framover for en grønnere mobilitet i Asker...







Forbruk: Hva gjør vi selv?

Møbelprosjekt i forbindelse med kommunesammenslåingen

- Kuttet 234 tonn CO₂-utslipp
- Spart 90 tonn avfall
- Spart 18 mill. kr
- 6 grønne IA-arbeidsplasser
- Arbeidstrening for mange
- Holdningsendring – mer åpne for ombruk



Kommunal møbelforvalter

Høsten 2022 ansatte Asker en egen møbelforvalter som jobber for:

- Systematisk vedlikehold av kommunens møbler
- mer ombruk internt
- rammeavtaler for bruktkjøp
- rammeavtaler for nye møbler som er produsert mest mulig bærekraftig, og som lar seg reparere og gjenbruke



Møbellager



Redesign ny funksjon



Innovativ anskaffelse av digital ombruksplattform



Solberg Skole
Heggedalsveien 99, ASKER



Solbrå Arbeidssenter
Solbråveien 32A, ASKER



Spikkestad Barneskole
Kunnskapsveien 46, SPIKKESTAD



Spikkestad Omsorgsboliger
Oddevallveien 6, SPIKKESTAD



Avlastningsbord med rund fot
Gamle Borgenvei 1, Asker



Konferansestol
Gamle Borgenvei 1, Asker



Skap med to dører og lås
Gamle Borgenvei 1, Asker



White Boards
Gamle Borgenvei 1, Asker

Money talks!

Hva bruker en kommune penger på?

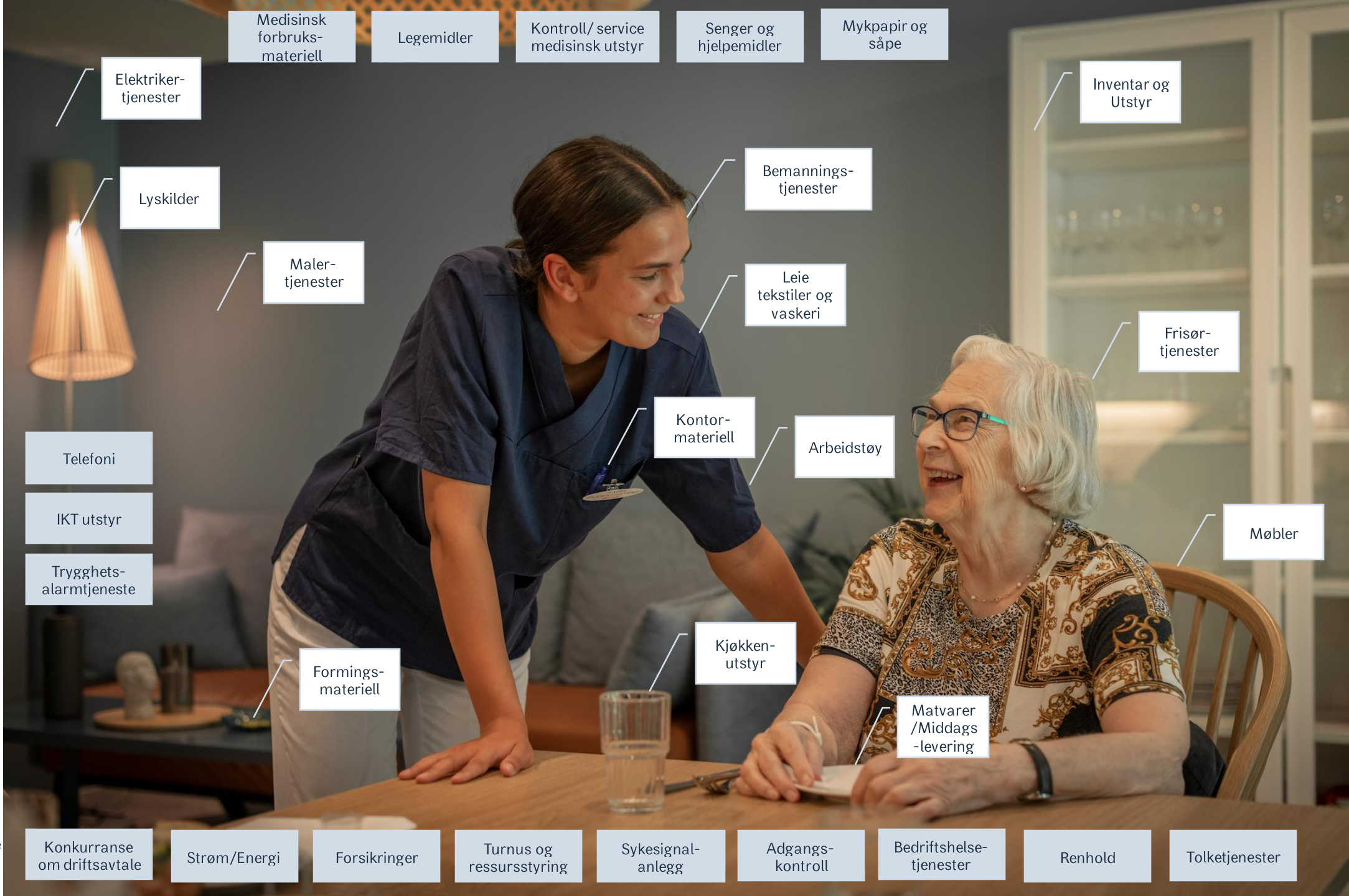
1. Lønn til sine ansatte
2. Investeringer
3. Kjøp av varer og tjenester

Asker er Norges 8. største kommune, og kommuner er attraktive kunder.

Med andre ord: Våre innkjøp er et viktig verktøy for å oppnå kommunens mål!

Bærekraftige anskaffelser i Asker

Felles plattform for
kommunens anskaffelser



Elektriker-tjenester

Medisinsk forbruksmateriell

Legemidler

Kontroll/ service medisinsk utstyr

Senger og hjelpemidler

Mykpapir og såpe

Inventar og Utstyr

Lyskilder

Bemannings-tjenester

Maler-tjenester

Leie tekstiler og vaskeri

Frisør-tjenester

Telefoni

Kontor-materiell

Arbeidstøy

IKT utstyr

Trygghets-alarmtjeneste

Formings-materiell

Kjøkken-utstyr

Møbler

Matvarer /Middags-levering

Konkurranse om driftsavtale

Strøm/Energi

Forsikringer

Turnus og ressursstyring

Sykesignal-anlegg

Adgangs-kontroll

Bedriftshelse-tjenester

Renhold

Tolketjenester





**Forbruk: Hvordan jobber vi ut mot
innbyggerne våre?**



BUA Asker

Tilrettelegger for endret forbruksmønster via

Ombbrukssenteret Omigjen



Omigjen

- **Omigjen** – Norges største kjøpesenter for ombruk da det åpnet 17. november 2022
- **Butikker**, reparasjons-tjenester og opplevelser under samme tak
- **Fremme sirkulære forretningsmodeller** med mindre avfall, mer ombruk
- **Koblet til Yggeset og Follestad** gjenvinningsstasjoner



Et ombrukstilbud som skal skape handlingsendring

Lyst på
blomsterpotte?

Vipps til: 57 54 54



Her kan du
handle brukt





Asker
kommune

Omgjenn har reddet 64 tonn avfall på 15 måneder!

Foto: Engebakken

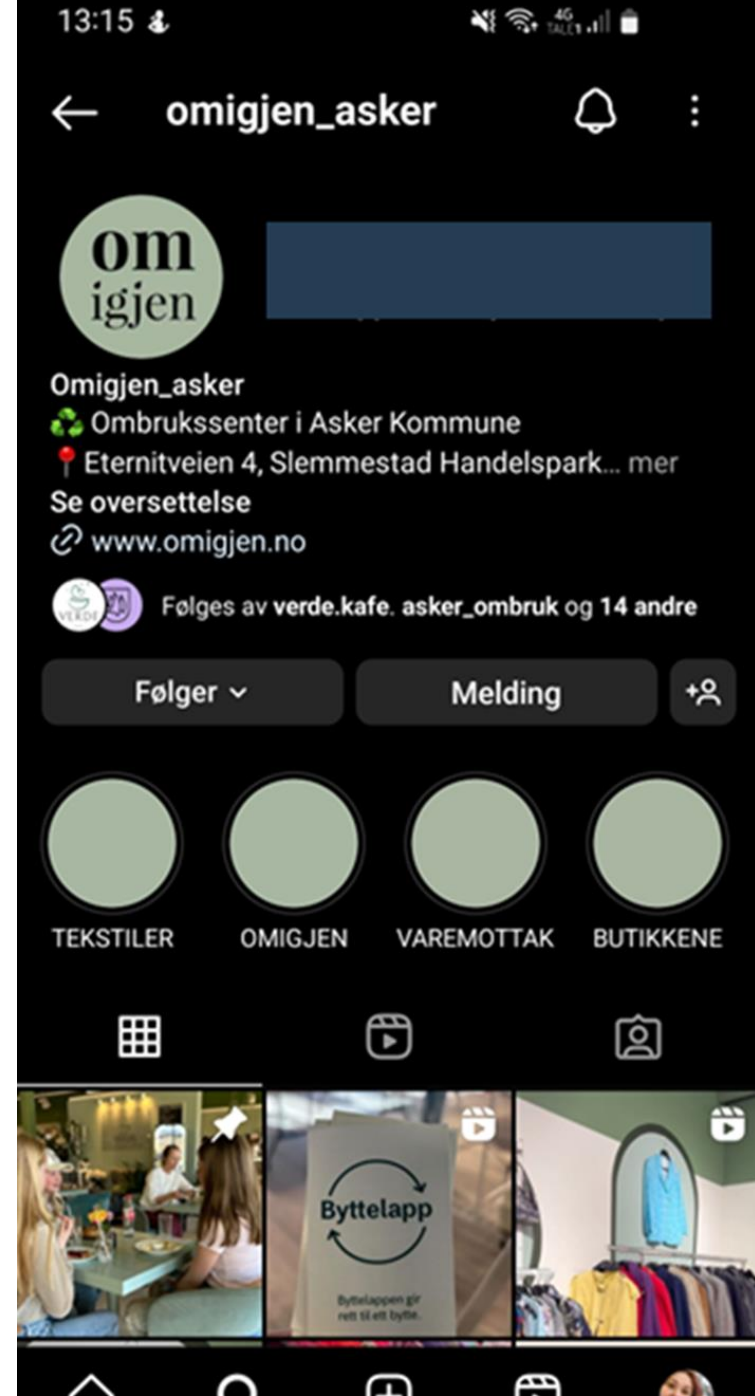
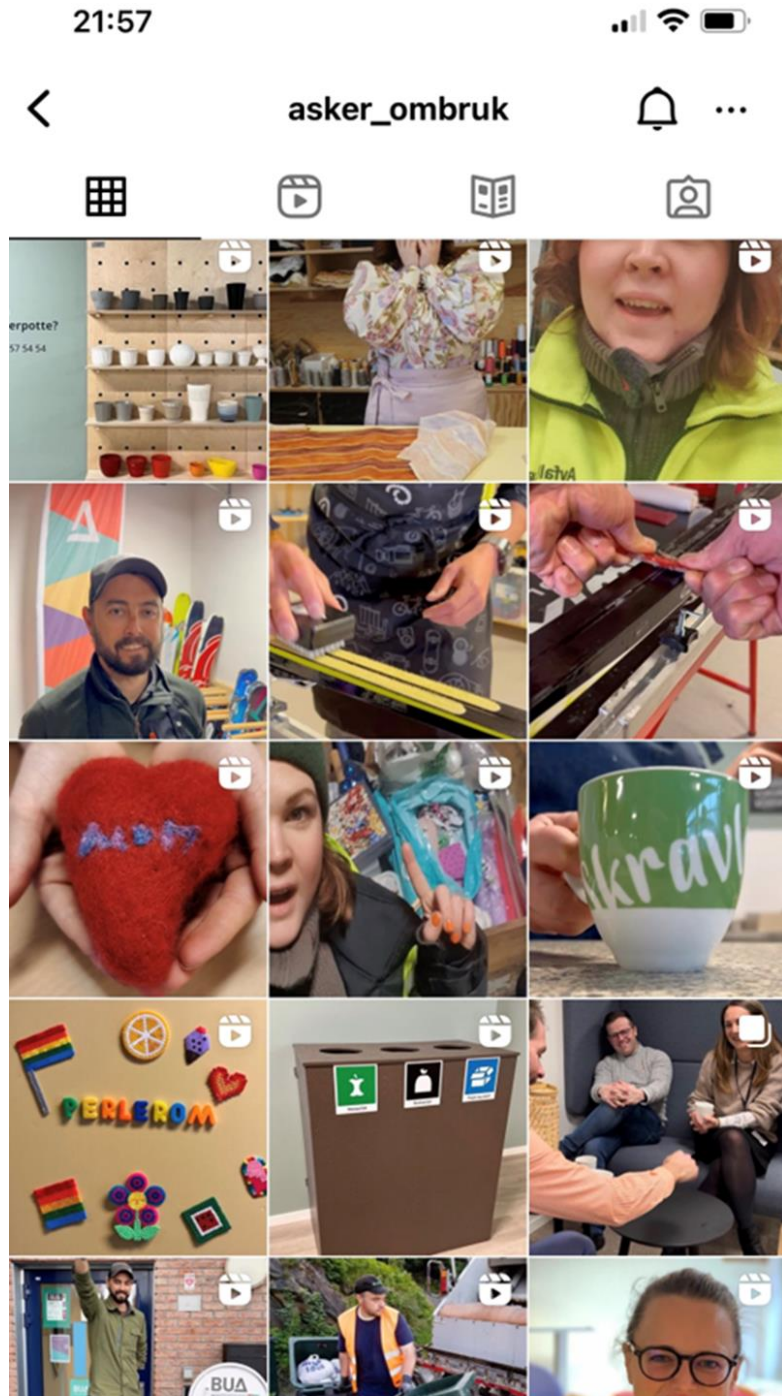




Omattatt

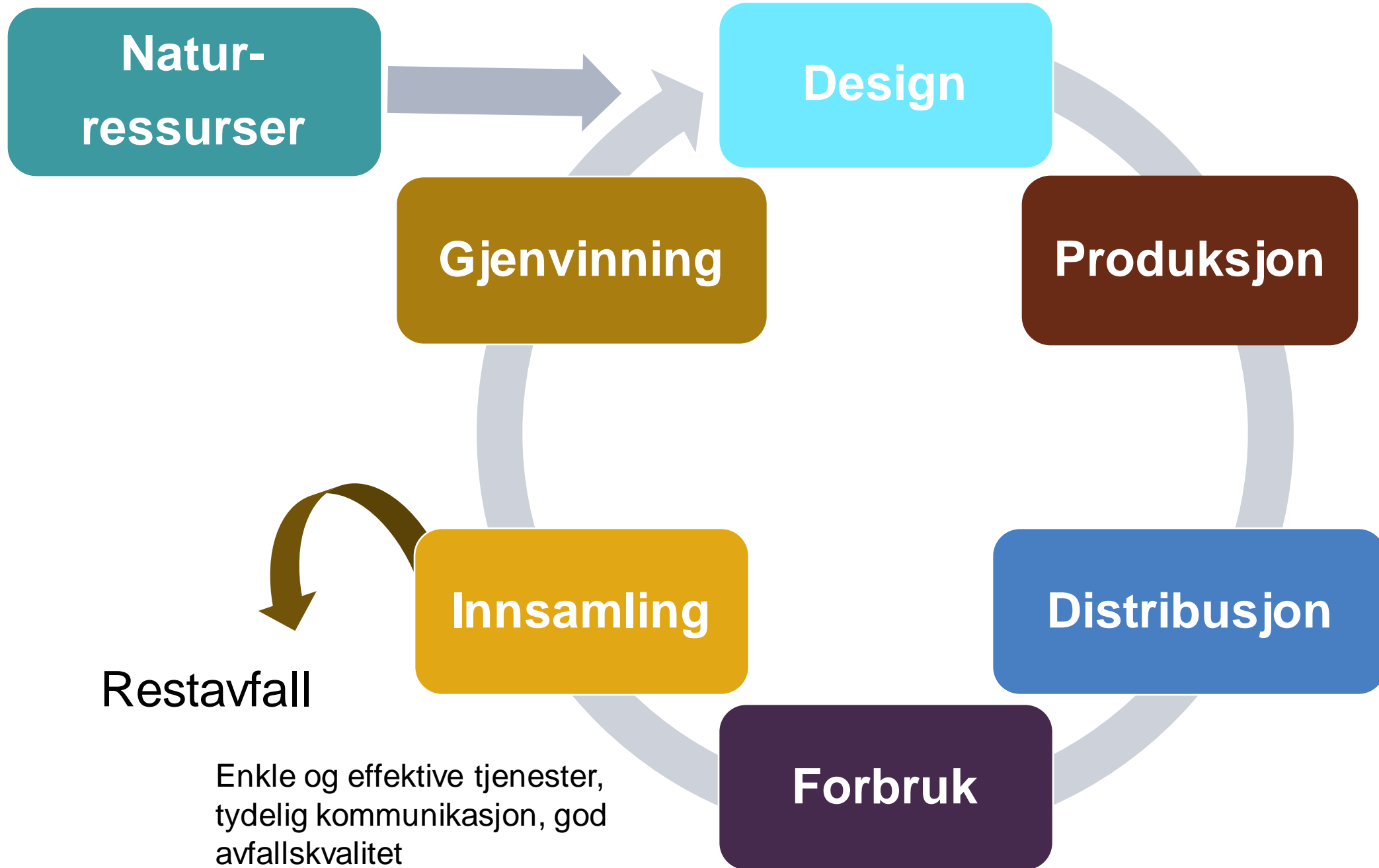
kreativt ombruksverksted





Innkjøpsmakt og forbrukermakt: (stemme)sedler!









Sorteringsoversikt



Matavfall



Fisk/skalldyr



Kjøttrester/bein



Rester fra grønnsaker,
frukt og bær



Bakverk



Eggeskall



Teposer, kaffefilter, kaffegrut



Glass- og metall- emballasje



Glass og flasker
(syltetøy, drikkevarer)



Hermetikkbokser



Aluminiumsfolie- og former



Metallokk og -korker



Metalltuber
(majones, kaviar)



Telyskapsler



Papir, papp og kartong



Aviser



Magasiner, brosjyrer,
reklame og konvolutter



Pappesker og papirposer



Melk-/drikkekartonger





Kartongesker (pizza, egg,
vin, frysevarer)



Tomme tørkepapir- og doruller

Hvordan laster jeg ned appen MiljøID?



1. Last ned appen MiljøID fra [AppStore \(iPhone\)](#)  eller [Google Play \(android\)](#) 

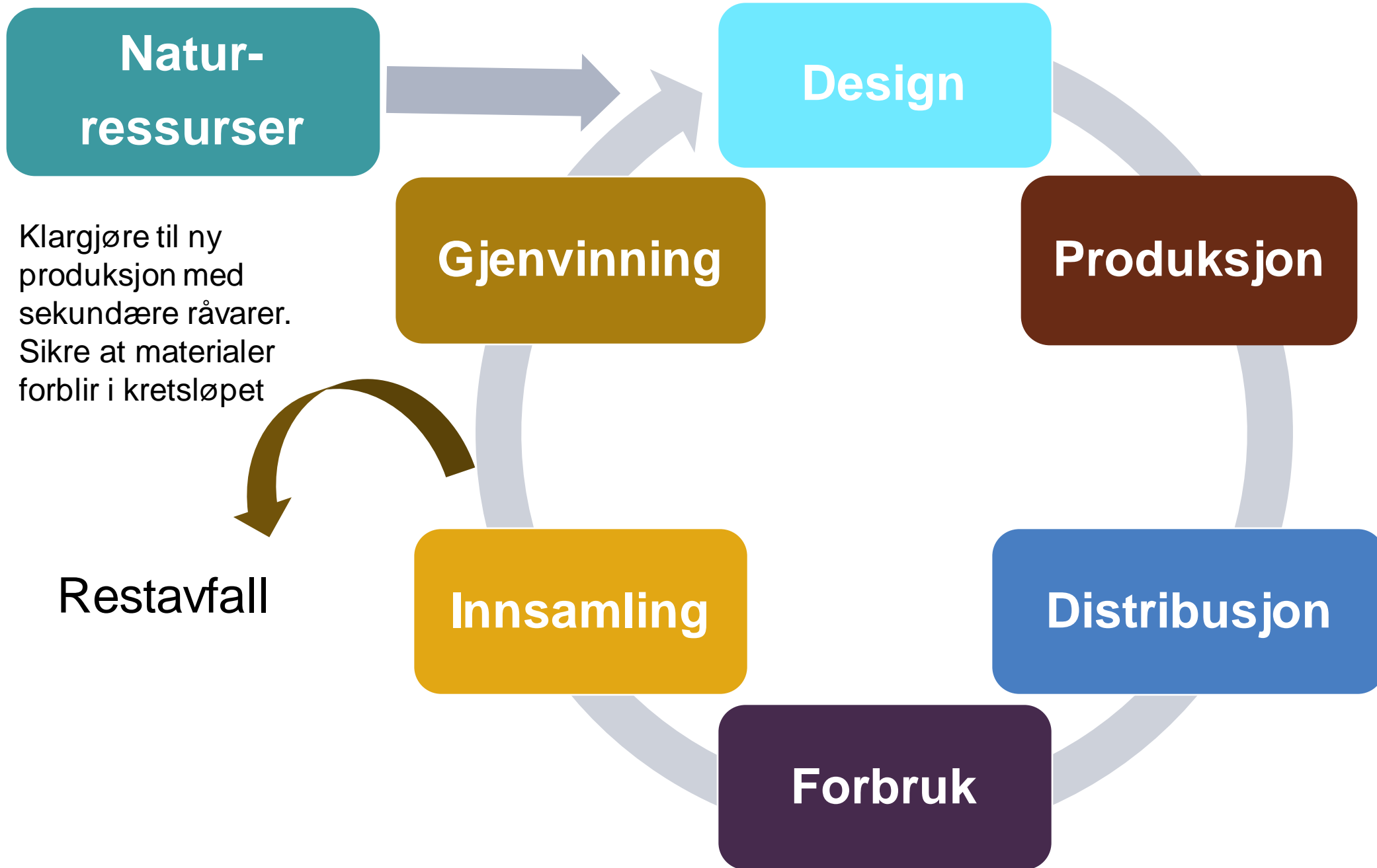
OBS: Det er den tinglyste eieren av eiendommen som først må laste ned appen og dele tilgang med andre i husholdningen eller leieboere (punkt 5)

2. Velg Asker kommune, logg inn via ID-porten

3. Din eiendom vil komme opp automatisk

4. Legg inn e-postadresse og telefonnummer

5. Del eventuelt tilgang med leieboere og andre i husholdningen eller i bedriften som også trenger tilgang til stasjonen. Tilgangen mottas som en lenke på e-post.



AVFALLSHIERARKIET

Avfallsforebygging

Hindre at avfallet oppstår

Ombruk

Bruke gjenstander om igjen

Materialgjenvinning

Bruke materialer fra avfall til å
lage nye produkter

Energiutnyttelse

Brenne med energiutnyttelse

Sluttbehandling

Brenne uten energiutnyttelse
Legge på avfallsdeponi



Følge med og stille krav!

Hvilken teknologi finnes?

Hvor langt må avfallet fraktes?

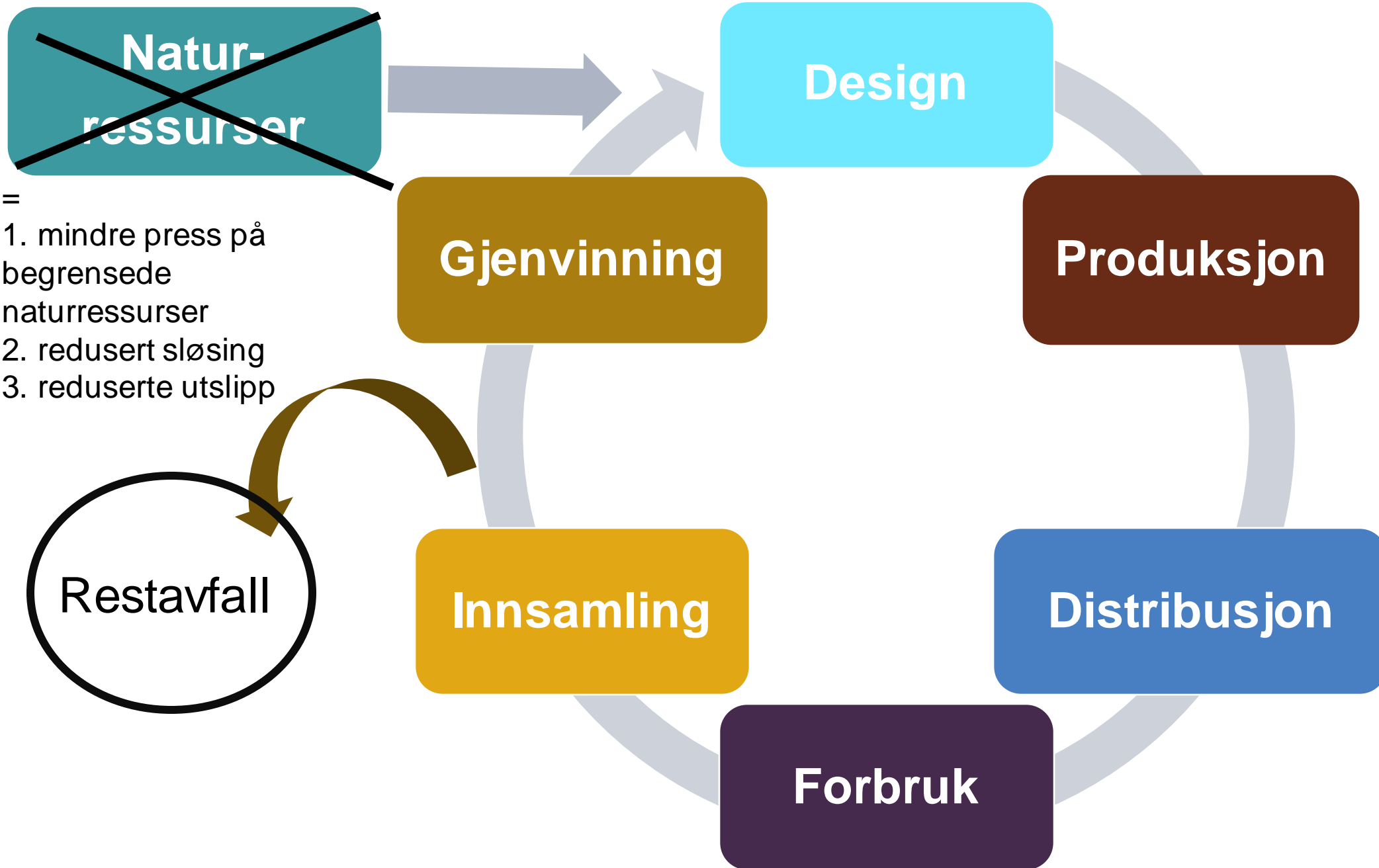
Følger man prinsippene i avfallshierarkiet?

Et materialgjenvinningsgraden god?

Er den globale infrastrukturen rigget for å ta imot?







3. Samfunnsansvar, samskaping og sosialt entreprenørskap





Sisters in business



Fast arbeid til kvinner

Sirkulært gründerskap

CIRCULAR STARTUP

Bygger Asker-regionen som Norges ledende miljø for innovasjon og nyskaping innen sirkulære løsninger.



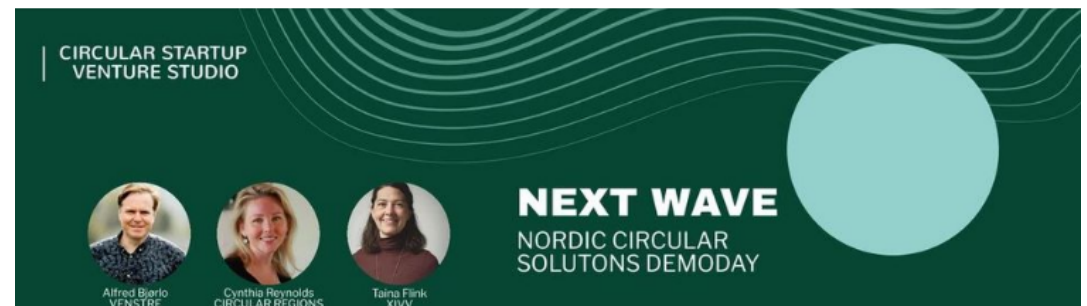
Tale Skage Torjussen

June 16 · 📷



PRESENTASJON AV SIRKULÆRE GRUNDERIDEER BASERT PÅ UTFORDRINGER FRA ASKER KOMMUNE♻️

I mars i år presenterte [Bjørn](#), [Jonas](#) og jeg (på vegne av [Anja](#) 😊) to utfordringer fra Asker for Circular Startup - et gründerprogram for entreprenører som ønsker å bidra til en mer sirkulær økonomi. Den første utfordringen omhandlet massehåndtering i byggeprosjekter, og hvordan dette kan løses på en mer bærekraftig måte 🗑️ Den andre utfordringen tok for seg de store avfallsmengdene i Asker, og hv... [See more](#)



Kunnskapshagen i Rådhusparken



Foto: Tale
Skage
Torjussen

Den store sirkulærkonferansen

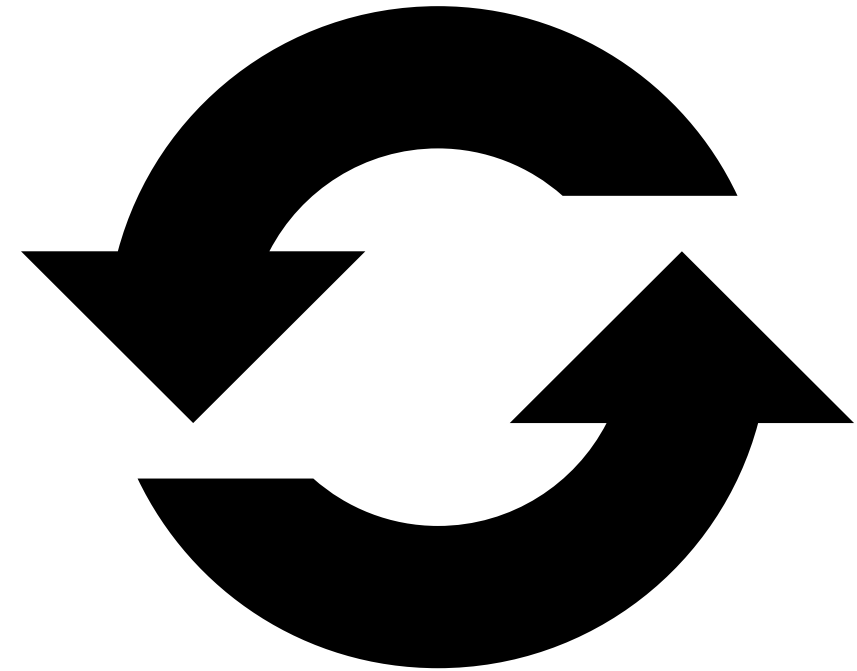


Foto: Circular
Norway

Sirkulær økonomi er å...

- Dele
- Arve
- Låne
- Reparere
- Vedlikeholde
- Ombruke
- Leie

Vi bidrar ofte uten å tenke over det!





Asker
kommune

Takk for meg!

tale.skage.torjussen@asker.kommune.no





Møteinnkalling

Utvalg	Dato	Sted
Arbeidsutvalg næring, landbruk, turisme	19.03.2024 kl. 12:30	Asker rådhus

Merknad

Eventuelt forfall meldes snarest til:

Politisk.sekretariat@asker.kommune.no

Varamedlemmer møter etter nærmere avtale med møtesekretær.

Tema

- Innføring i sirkulærøkonomi
- Sammen gjør vi Norge mer sirkulært – samarbeid med næringslivet for et sirkulært Askersamfunn
 - Hvorfor samarbeide?
 - Hva skal til for å nå målene?
- Informasjon om næringsrelaterte plansaker

Sakskart

Referatsaker

Asker, 07.03.2024
Lene W. Conradi
Ordfører



Møteprotokoll

Arbeidsutvalg næring, landbruk, turisme

Dato	Tid	Sted
19.03.2024	12:30 – 14:20	Asker rådhus

Møtet ble ledet av ordfører Lene W. Conradi.

Innkalte:

Funksjon	Navn	Møtte for
Ordfører	Lene W. Conradi (H)	
Varaordfører	Monica Vee Bratlie (H)	
Utvalgsmedlem	Stig Wettre-Johnsen (H)	
Utvalgsmedlem	Ivar Granum (A)	
Utvalgsmedlem	Hanne Lisa Matt (MDG)	
Utvalgsmedlem	Eva Høili (KrF)	

Forfall:

Utvalgsmedlem Tonje Lavik Pederssen (FrP)

Møtet ble satt med 6 medlemmer til stede.

Det var ingen merknader til innkallingen.

Fra administrasjonen møtte

Lars Bjerke	kommunedirektør
Eli F. Aubert	direktør for samfunnsutvikling
Julie Bøye	protokollfører

Saksliste

Side

Referatsaker

Referatsaker

1.	Kommunedirektør Lars Bjerke orienterte om bærekraft og sirkulærøkonomi (presentasjon).
2.	Rådgiver bærekraft, Tale Skage Torjussen orienterte om sirkulærøkonomi (presentasjon)
3.	Ellen Anette Høvik, kommunikasjonssjef Circular Norway orienterer «Hvordan gjør vi Norge mer sirkulært» (presentasjon).
4.	Ellen An Ellen Anette Høvik, kommunikasjonssjef Circular ledet en samtale med tema «hvordan samarbeide» og «hva skal til for å nå målene»?
5.	Tor Arne Midtbø og Ingvild Skaset orienterte om næringsrelaterte plansaker (presentasjon).
6.	Tor Arne Midtbø og Ingvild Skaset orienterte om en foreløpig oversikt over reguleringsplansaker til politisk behandling i 2024.



Asker
kommune

Notat

Vår referanse
24/05712-2

Vår saksbehandler
Julie Benedicte Bøye

Dato
19.03.2024

Referatsaker Arbeidsutvalg næring, landbruk, turisme 19. mars 2024

Refererte dokumenter tas til orientering slik de foreligger.

Dokumentet er elektronisk godkjent.