

# Miljø og bærekraft

Ole-Christian Haugen – 19. mai 2026

- Hva er det og hva kan det bety for oss?
- Hva kan vi «seniorer» bidra med?



# Sammendrag



## Miljø og bærekraft i det store bildet

- FNs bærekraftsmål – fra da til nå
- Hva handler det om?

## Miljø og bærekraft i Norge og i norske kommuner

- Hvilke av målene «treffer» kommunene og oss?
- Hva skjer i norske kommuner?
- Gjenbruk og ombruk - Kommunale tjenester
- Gjenbruk og ombruk – Digitale enheter
- Hvordan vi «seniorer» kan bidra til bærekraftig utvikling





# FNs Bærekraftsmål – 17 mål



# FNs Bærekraftsmål – Historikk og formål



## Historikk:

- I 1992 ble verden enig om at miljø, utvikling og fattigdom henger sammen
- I 2000 kom Tusenårsmålene – gode, men smale
- I 2015 vedtok 193 land, inkludert Norge, **17 bærekraftsmål** som gjelder *alle land*.
- Dette ble starten på **2030-agendaen**, verdens felles arbeidsplan.

## Formålet:

Å skape en verden der mennesker, natur og økonomi utvikler seg på en måte som er trygg, rettferdig og bærekraftig – for oss og for kommende generasjoner

- Utrydde fattigdom
- Bekjempe ulikhet
- Stoppe klimaendringene
- Ta vare på naturen
- Sikre fredelige og velfungerende samfunn
- Samarbeide globalt for å få det til

## Hvorfor dette angår Norge:

Bærekraftsmålene den **politiske overbygningen** for norsk politikk – fra helse og utdanning til klima, natur, næringsliv og kommunal planlegging.

# Bærekraft handler om:



## Klima og miljø

- Klimaendringer og -risiko
- Klimagassutslipp
- Elektrifisering
- Energieffektivisering
- Ressursutarming
- Avfall og forurensing
- Biologisk mangfold og tap av natur
- Sirkulær økonomi



*Sammenhengen mellom de tre likeverdige bærekraftselementene.*

Kilde: Utsira kommune har laget denne. Relevant også i dag

## Sosiale forhold

- Menneskerettigheter
- Lokalsamfunn
- Rettferdig omstilling
- HMS
- Mangfold, inkludering og likestilling
- Arbeidsmiljø og ansattforhold
- Opplæring og utdanning

## Økonomi

- Ansvarlig og etisk forretningsstyring
- Korrupsjon
- Hvitvasking
- Konfliktfinansiering
- Skatt
- Personvern
- Innkjøp og leverandører



# Miljø og bærekraft i Norge og i norske kommuner

# Har dere sett Bærekraftsnålen som norske politikere bærer?



Kan kjøpes i FN-butikken (UN Web Shop)

## Hva symboliserer den?

- 17 fargede felt = 17 bærekrafts-mål
- En åpen sirkel = «Vi er ikke helt i mål ennå»

## Hvorfor bruker politikere den?

- For å vise at de støtter FNs 2030-plan
- For å signalisere ansvarlighet - Og kanskje litt for å se moderne ut på TV

## Hva kan vi lære av den?

- Små symboler kan minne oss på store oppgaver
- Vi trenger ikke være politikere for å bidra
- Og: det er lov å bruke nål selv om man ikke har dress

# Viktige bærekraftsmål for kommunene og oss innbyggere



## God helse og livskvalitet (Mål 3)

Kommunen har ansvar for:

- fastlegeordningen
- legevakt
- helsestasjon
- eldreomsorg og hjemmetjenester
- psykisk helse og rus



**Dette er målet som merkes mest i hverdagen.**

## Bærekraftige byer og lokalsamfunn (Mål 11)

Dette handler om alt som gjør et lokalsamfunn godt å bo i:

- trygge nabolag
- gode møteplasser
- kollektivtransport
- universell utforming
- kulturtilbud
- beredskap og trygghet



**Dette målet er “kommunemålet” over alle mål.**

# Flere viktige mål .....



## God utdanning (Mål 4)

Kommunen har ansvar for:

- barnehager
- grunnskoler
- voksenopplæring



## Mindre ulikhet (Mål 10)

Kommunen jobber med:

- sosialtjenester
- NAV
- inkludering
- tiltak mot utenforskap
- integrering av flyktninger



**Dette påvirker både barn, foreldre, besteforeldre og integrering i lokalsamfunnet.**

**Dette målet merkes i lokalsamfunnet når det fungerer – og når det ikke gjør det.**

# Flere viktige mål .....



## Ansvarlig forbruk og avfallshåndtering (Mål 12)

Dette er hverdagsnært:

- avfallssortering
- gjenbrukstorg
- reparasjonstjenester
- matsvinn i kommunale institusjoner



**Dette er målet innbyggerne faktisk kan bidra til hver dag.**

## Stoppe klimaendringene (Mål 13)

Kommunen jobber med:

- klimatilpasning (flom, overvann, skred)
- energieffektivisering av bygg
- ladeinfrastruktur
- grønn transport



**I Norge merkes klimaendringer lokalt – flom, styrtregn, rasfare – så dette er høyt på lista.**

# Flere viktige mål .....



## Livet på land (Mål 15)

Spesielt viktig i distriktskommuner:

- naturforvaltning
- skog
- friluftsområder
- biologisk mangfold
- arealplanlegging



**Dette er ofte et av de mest konfliktfylte målene i kommunepolitikken.**

# Bærekraft i Ullensaker kommune



År	Hovedfokus	Viktigste SDG-mål
<b>2022</b> Oppstart og grunnmur	Klimaregnskap, miljøkrav i innkjøp, naturrestaurering, blågrønn faktor i bygg	11, 12, 13, 14/15, 9, 17
<b>2023</b> Strategi og klimabudsjett	Klima- og energistrategi 2030, første klimabudsjett, gjenbruksasfalt, grønne anskaffelser	7, 9, 11, 12, 13, 17
<b>2024</b> Kunnskapsgrunnlag og analyse	Helhetlig retning for bærekraftig utvikling 2025–2035	3, 4, 8, 11, 16
<b>2025</b> Ny kommuneplan (samfunnsdel)	Ny kommuneplan – helhetlig bærekraftig samfunnsutvikling	3–17 (bred dekning)
<b>2026</b> Ny arealdel	Arealbruk, naturhensyn, byutvikling, høringsprosess	11, 13, 15, 17

Hjemmesidene til Ullensaker kommune har liggende åpent strategiplaner og planverk som dekker og understøtter bærekraftsmålene vi nå har gått gjennom. Se: [www.ullensaker.kommune.no](http://www.ullensaker.kommune.no) dersom du er interessert.

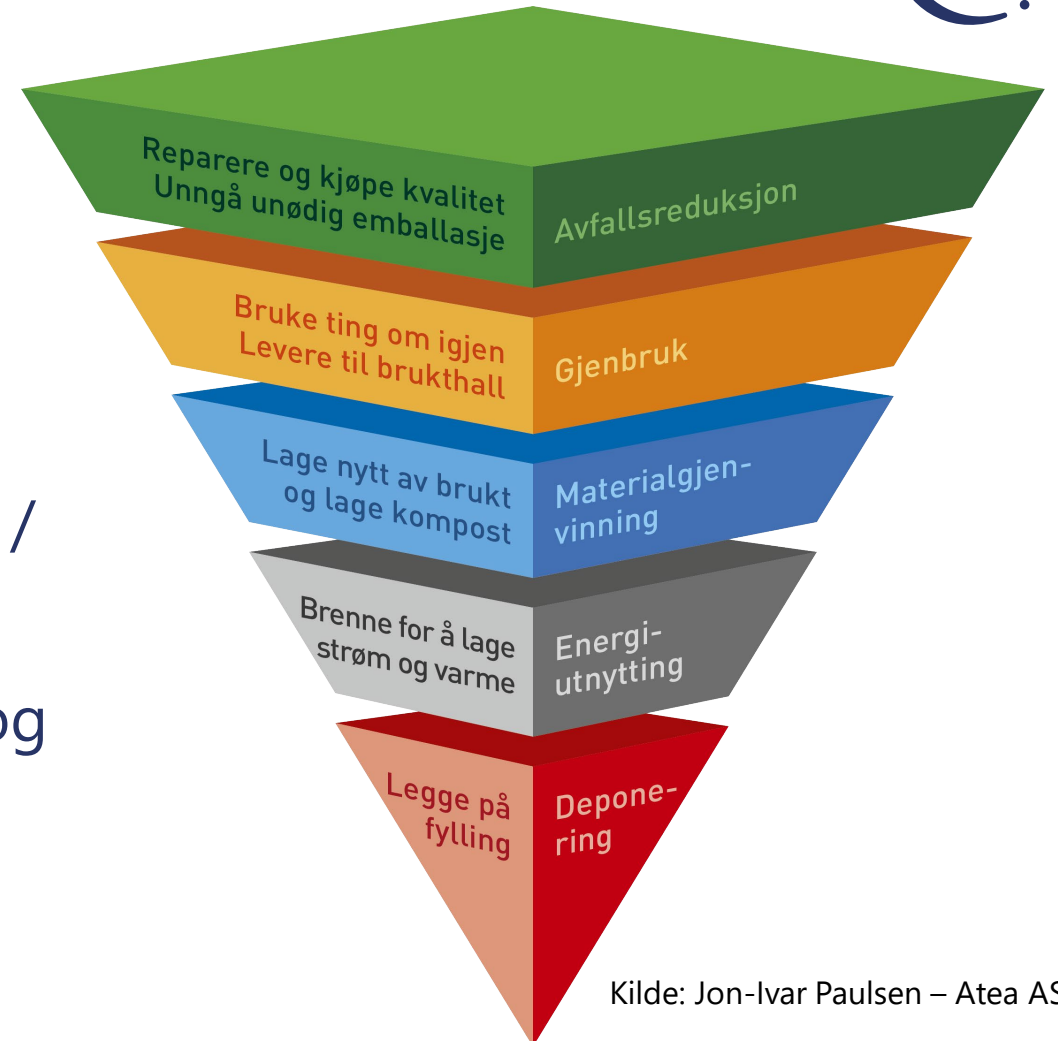


Kilde: Ullensaker kommune nettsted

# Avfallspyramiden – Gjenvinning og sirkulær økonomi



- **Avfallsreduksjon** - Reparere og kjøpe kvalitet. Unngå unødig emballasje
- **Gjenbruk** - Bruke ting om igjen. Leverer til ombruk
- **Materialgjenvinning** – Lage nytt av brukt / kompost
- **Energiutnytting** – Brenne og lage strøm og varme
- **Deponering** – Legge på fylling



Kilde: Jon-Ivar Paulsen – Atea AS



# Gjenbruks- og ombrukstjenester i Ullensaker



# Gjenbruks- og ombrukstjenester i Ullensaker



## Bruktbutikken Omgjørings (Dal Skog)

- **Varer:** møbler, interiør, barneutstyr, leker, sportsutstyr, bøker, kunst, småelektronikk



## Lesekiosk ved Jessheim bibliotek

- Et "gi en bok – ta en bok"-tilbud. Innbyggerne kan levere og hente bøker gratis.



## Andre lokale bruktbutikker i kommunen

- Ullensaker Røde Kors bruktbutikk, Fretex Jessheim, ReRe Jessheim, Pent og Brukt Kløfta, Loppemarkeder i Ullensaker





# Gjenbruks- og ombrukstjenester – forts.....



## Innsamlingsbokser for tekstiler

Flere aktører har innsamlingspunkter i Ullensaker:

- Fretex, UFF, Kirkens Bymisjon, NLM Gjenbruk, Skolekorps

Tar imot både hele og ødelagte tekstiler for gjenbruk og gjenvinning.

## Gjenvinningsstasjonen Dal Skog (ØRAS)

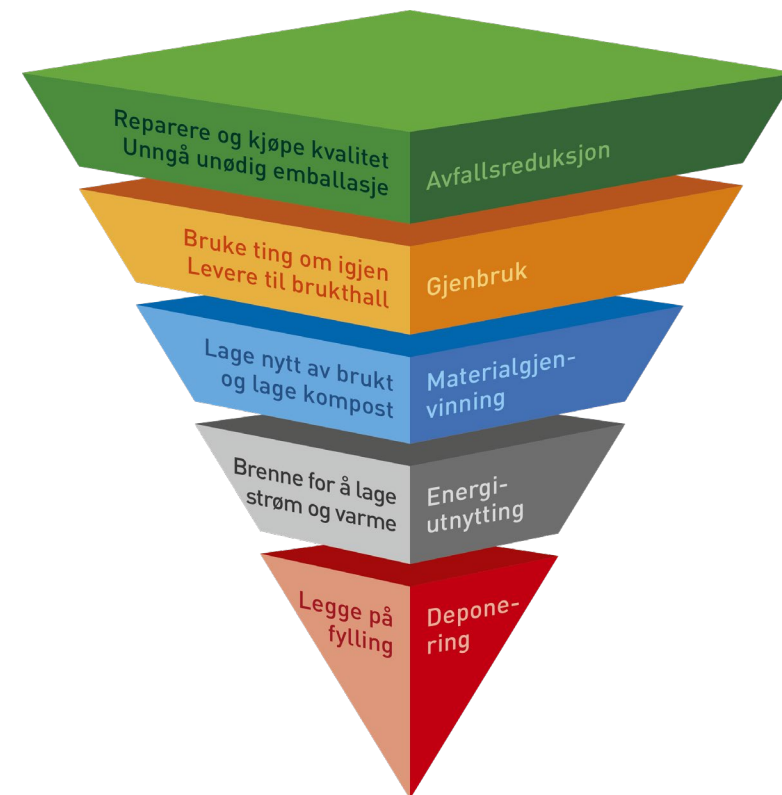
Tar imot:

- EE-avfall, farlig avfall, materialer til gjenvinning

## Komposterings- og biokullanlegg (ØRAS)

En viktig del av kommunens sirkulære ressursbruk:

- Kompostering av hage- og matavfall
- Produksjon av biokull av trevirke (Pyrolyseanlegget)





# Gjenbruk og ombruk digitale enheter



# Gjenbruk og ombruk av digitale enheter



★ Profesjonelle refurbishere (høy kvalitet, garanti). **Ingen tilbyr innbytte av PC.**

Disse er de tryggeste aktørene – de tester, sletter og oppgraderer maskinene.

## **Inrego.se (shop.inrego.se)**

Selger brukte PC-er, skjermer, nettbrett og mobiler med 1 år garanti

## **Furbie.no (www.furbie.no)**

Brukte og graderte PC-er, Mac, iPad, mobiler og diverse annet utstyr med 2 års garanti. Kan oppgraderes til 3 år.

## **PCDEAL.no (www.pcdeal.no)**

Selger brukte business-PC-er (Dell, HP, Lenovo) med 1 år garanti. Kan utvides til 3 år.

## **Teleoutlet (nettbutikk)**

Spesialiserer seg på brukte og “refurbished” mobiler og gir inntil 2 års garanti

- Tilbyr innbytte av gammel mobil gjennom sin «Teleoutlet Pant» tjeneste.

**Siden er oppdatert og kvalitetssikret etter presentasjonen med endret og ny informasjon**

# Gjenbruk og ombruk av digitale enheter



## ★ Store kjeder som selger brukte enheter

### Elkjøp – “Outlet” og “Second Life”

- Brukte og reparerte mobiler, PC-er og nettbrett.
- Tilbyr **innbytte av mobil** i butikk eller nett, gir rabatt på ny enhet – El-retur ordning

### Power – «Bruktmarked – RePower»

- Selger brukte mobiler og PC-er
- Har innbytteordning for mobil og **PC**

### Komplett – “Komplett Renewed”

- Brukte mobiler og PC-er, tilbyr 1 års garanti
- Innbytte av mobil (varierer etter kampanjer)

## ★ Lokale bruktbutikker og gjenbruksaktører (Østlandet)

### Norsk Ombruk (flere steder på Østlandet)

- Selger brukte PC-er og skjermer
- Samarbeider med kommuner og gjenvinningsstasjoner

### Finn.no (privatmarked)

- Størst utvalg. Ingen garanti – men ofte gode kjøp

### Tise / Tise Elektronikk

- Brukte mobiler og nettbrett
- Ligner på Finn



# «Seniorer» kan bidra til bærekraftig utvikling



# «Seniorer» kan bidra til bærekraftig utvikling



👴 👵 Seniorer har en **unik rolle** i bærekraftsarbeidet – både som forbilder, kunnskapsbærere og samfunnsstemmer.

## 1. Erfaring og klokskap

Seniorer vet at endring er mulig. De kan bidra med:

- historiske perspektiver
- kritisk tenkning
- evne til å se helhet og langsiktighet

## 2. Forbruksvaner som betyr noe

Seniorer har ofte:

- mer tid til å velge kvalitet fremfor kvantitet
- lavere forbrukspress
- større interesse for reparasjon, gjenbruk og vedlikehold.

Dette er helt i tråd med avfallspyramiden og sirkulær økonomi.

# «Seniorer» kan bidra til bærekraftig utvikling



## 3. Påvirkningskraft i lokalsamfunnet

Seniorer kan være aktive i frivillighet og organisasjoner

- påvirke politikere og lokalsamfunn
- støtte lokale initiativer for natur, gjenbruk og sosial inkludering

## 4. Rollemodeller for yngre generasjoner

Ved å vise:

- måtehold og ansvarlighet
- respekt for natur og ressurser
- deling av kunnskap og ferdigheter

...kan seniorer inspirere barn og barnebarn til mer bærekraftige valg.

## 5. Digital deltakelse

Mange seniorer er digitale – og kan:

- spre kunnskap
- delta i debatter
- støtte seriøse kilder
- motvirke feilinformasjon



# Ordet er fritt