

# UNITED FUTURE LAB NORWAY

ÅLESUND



ÅLESUND  
KOMMUNE





# FRAMTIDSLABEN





# TEAMET



**Marielle Furnes Mannseth**

Dagleg leiar



**Anne-Lise Sagen Major**

Framtidsnavigator



**Anne-Bente Skjellum**

Kommunikasjonsansvarleg



**Kristine Oda W. Sæther**

Koordinator



**Andreas Amundsen**

Koordinator Digital Tvilling



**Sindre Rovde**

Innovasjonsjeger



**Inger Synnøve Remme**

Næringssjef



**Gjermund K. Langset**

Dagleg leiar The North West





**1** UTRYDDE  
FATTIGDOM



**2** UTRYDDE  
SULT



**3** GOD HELSE OG  
LIVSKVALITET



**4** GOD  
UTDANNING



**5** LIKESTILLING  
MELLOM KJØNNENE



**6** RENT VANN OG GODE  
SANITÆRFORHOLD



**7** REN ENERGI  
TIL ALLE



**8** ANSTENDIG ARBEID  
OG ØKONOMISK  
VEKST



**9** INDUSTRI,  
INNOVASJON OG  
INFRASTRUKTUR



**10** MINDRE  
ULIKHET



**11** BÆREKRAFTIGE  
BYER OG  
LOKALSAMFUNN



**12** ANSVARLIG  
FORBRUK OG  
PRODUKSJON



**13** STOPPE  
KLIMAENDRINGENE



**14** LIVET I  
HAVET



**15** LIVET PÅ  
LAND



**16** FRED, RETTFERDIGHET  
OG VELFUNDERENDE  
INSTITUSJONER



**17** SAMARBEID  
FOR Å NÅ MÅLENE









## Collection Methodology for Key Performance Indicators for Smart Sustainable Cities



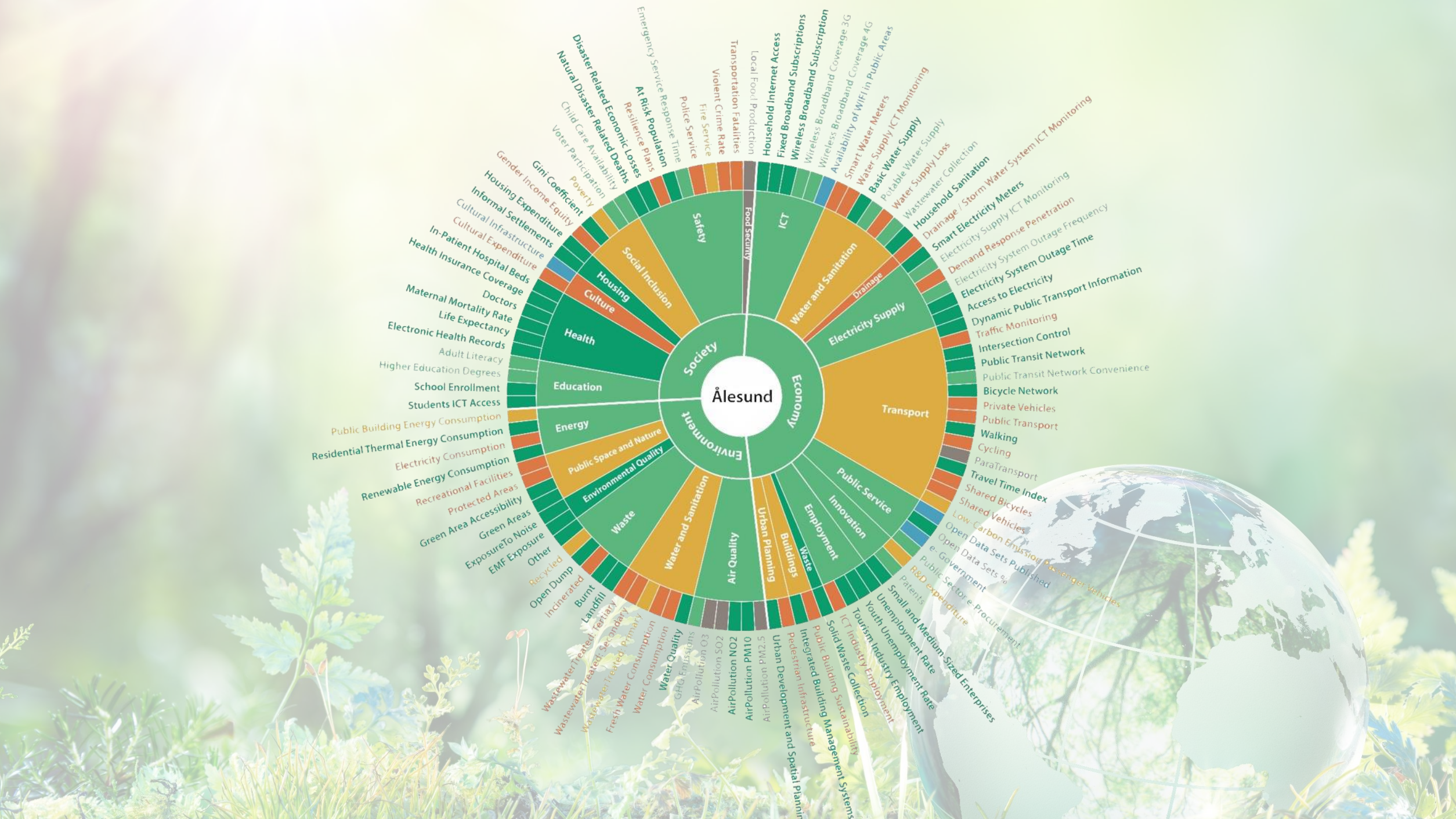
# KPI-ANALYSA

U4SSC har utvikla eit sett med internasjonale indikatorer for smarte og berekraftige byar.





Ålesund





# HVA ER EN SMART OG BÆREKRAFTIG BY?

*"En smart og bærekraftig by er en innovativ by som blant annet bruker informasjons- og kommunikasjonsteknologi for å forbedre livskvalitet, effektivitet, tjenester og konkurransevne, samtidig som den sikrer at den tilfredsstiller behovene til nåværende og kommende generasjoner innenfor økonomiske, sosiale, miljømessige og kulturelle aspekter."*



Smart Sustainable Cities





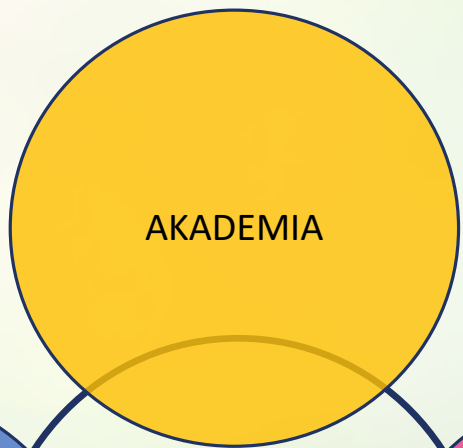
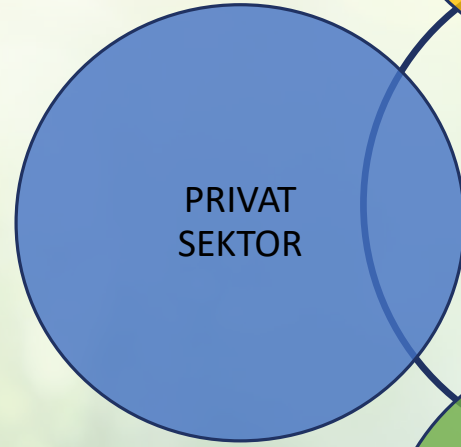
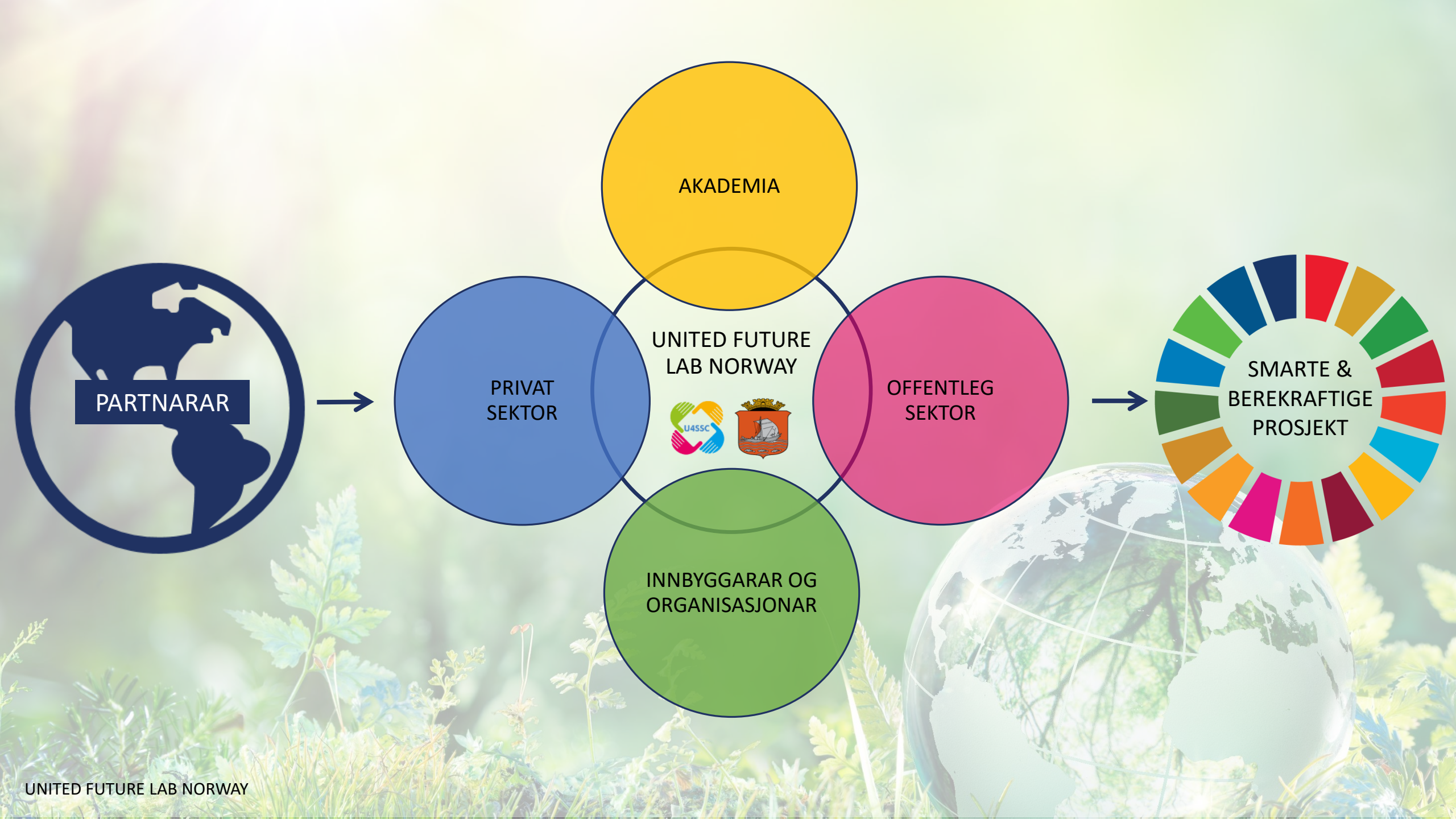
# 17 SAMARBEID FOR Å NÅ MÅLA



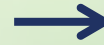
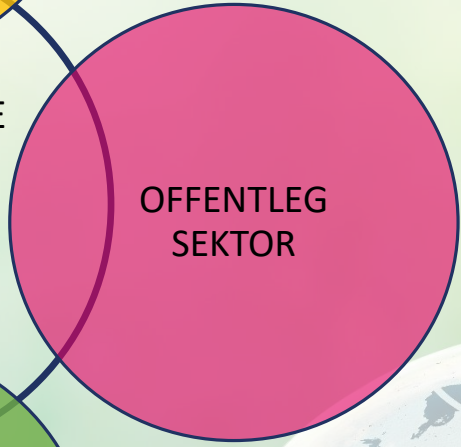
FRA ORD TIL HANDLING







**UNITED FUTURE  
LAB NORWAY**







# MØTEPLASS





A person's hands are shown holding a globe of the Earth. The globe is cracked and appears to be melting or breaking apart, with a bright light source behind it creating a lens flare effect. The background is dark, suggesting a night sky or a dimly lit environment.

# FRAMTIDSLABEN SOM NØYTRAL PART



ØNSKE FRÅ INNBYGGARANE

KPI-ANALYSEN

EI FERDIG LØYSING  
TIL EIT PROBLEM

SAMHANDLINGSPLATTFORM

POLITISKE INNSPEL

GJENNOM EIT  
EKSISTERENDE PROSJEKT

STUDENTOPPGÅVER

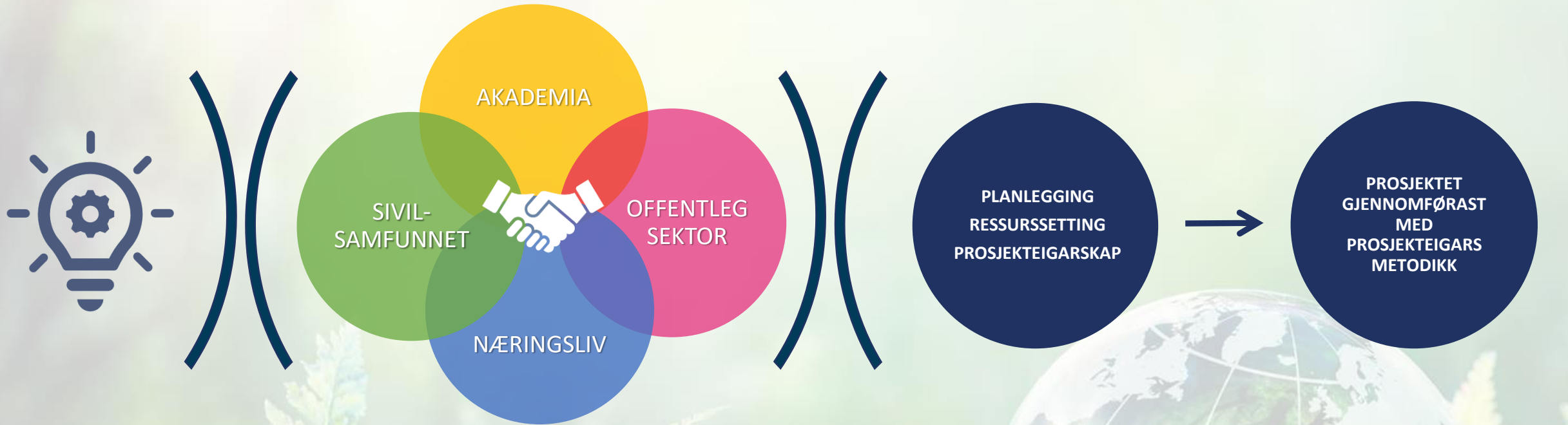
HACKATHON

PARTNARTREFF

UTFORDRINGAR I EIGEN ORGANISASJON



# PROSJEKT I FRAMTIDSLABEN



IDÉ

PARTNARREKRUTTERING

PROSJEKTDEFINERING

GJENNOMFØRING





RESSURSSENTER

KOMPETANSE OG NETTVERK





AUGMENT CITY



Ålesund Airport

102  
dB

Ålesund

NOISE EXPOSURE

TRAFFIC

+ ADD LAYER

Nedre Strandgate

14  
km/h  
Slowest traffic  
flow in the region

Ivar Aasens gate

76  
dB









“

Vi trenger næringsinteresser som ser forretningsmuligheter. Det er anslått at FNs bærekraftsmål kan utløse markedsmuligheter verd 12.000 milliarder dollar. Det ligger enorme muligheter her for dem som er villig til å ta risiko og gå foran.

Nikolai Astrup, Utviklingsminister, desember 2018  
(No kommunal- og moderniseringsminister)



Utrydde fattigdom

Utrydde sult

God helse og livskvalitet

God utdanning

Likestilling mellom kjønnene

Rent vann og gode sanitærforhold

Ren energi til alle

Anstendig arbeid og økonomisk vekst

Industri, innovasjon og infrastruktur

Mindre ulikhet

Bærekraftige byer og lokalsamfunn

Ansvarlig forbruk og produksjon

Stopp klimaendringene

Livet i havet

Livet på land

Fred, rettferdighet og velfungerende institusjoner

Samarbeid for å nå målene



Sunnmøre sonings- og kompetansesenter



Ein Smart Sirkulær by handterer avfall godt



Jakta på berekraftsmetoden



E-teams: E-sport for ungdom



Med mål om nullutslepp



Saman for eit lærande samfunn



Marine grunnkart



Forskningsflåte for Smart Water



SMART PLAN - planlegging gjennom visualisering og simulering



Atea - del dine data



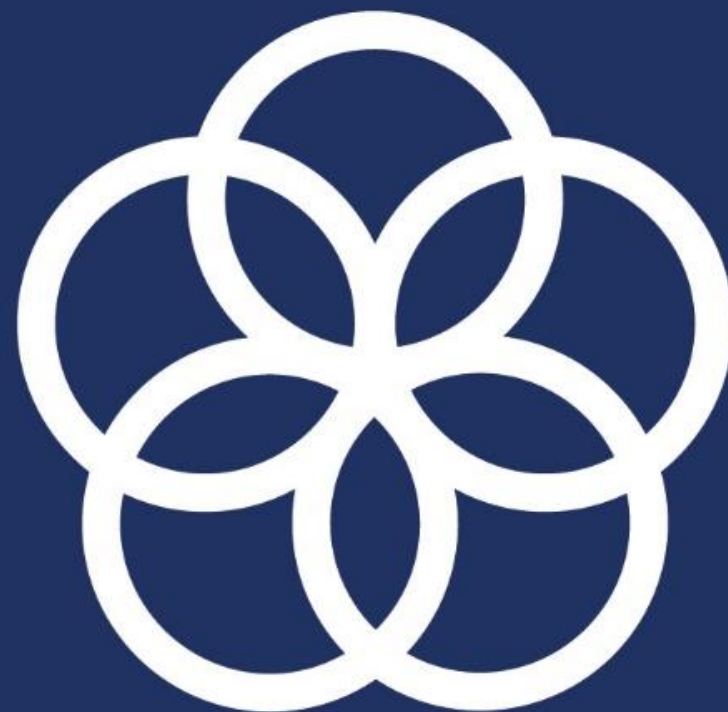
Skal bli betre på grønne innkjøp



Låne ein delingsbil?



# 17 SAMARBEID FOR Å NÅ MÅLA





United Future Lab Norway

[The North West](#) [NO](#) [EN](#)

[Prosjekt](#) [Kva skjer](#) [Nyheiter](#) [Om oss](#) [Partnarar](#) [Kontakt oss](#)

# United Future Lab Norway

- For å få fart på smart og berekraftig utvikling.

United Future Lab Norway er ein del av FNs program for smarte og berekraftige byar - United for Smart and Sustainable Cities (U4SSC ip). Framtidslaben har partnerskap mellom aktørar frå privat næringsliv, akademia og offentleg sektor. Målet er å bidra til å nå FNs berekraftsmål.

Utgangspunktet for arbeidet er FNs analyser av kor berekraftige og smarte samfunn er.

[Kva skjer](#)

[Om framtidslaben](#)

[www.unitedfuturelab.no](http://www.unitedfuturelab.no)



# Ta kontakt!

Marielle Furnes Mannseth

Daglig leder



[Marielle.Furnes.Mannseth@alesund.kommune.no](mailto:Marielle.Furnes.Mannseth@alesund.kommune.no)

