

NMBUs Bærekraftskartlegging

Solve Sæbø, NMBU

«Bærekraftsuniversitetet» - Er vi det?

- *Hvordan svarer vi på Agenda 2030 og bærekraftsmålene?*
- *Hvordan måler vi hva vi gjør, og ikke minst hvordan vet vi at vi bidrar i riktig retning?*
- *Forskning, utdanning, innovasjon*
- *Hvordan kommuniserer vi eksternt (samfunn, næringsliv, forvaltning) og internt?*

Agenda 2030 – 17 ikke-uavhengige mål



GLOBAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT REPORT 2019



“The Future is Now: Science for Achieving Sustainable Development” (UNESCO, 2019)

SDG-ene uttrykker komplekse utfordringer

Sustain Sci (2018) 13:531–548
https://doi.org/10.1007/s11625-017-0470-0



ORIGINAL ARTICLE

Towards systemic and contextual priority setting for implementing the 2030 Agenda

Nina Weitz¹ · Henrik Carlsen¹ · Måns Nilsson^{1,2} · Kristian Skånberg¹

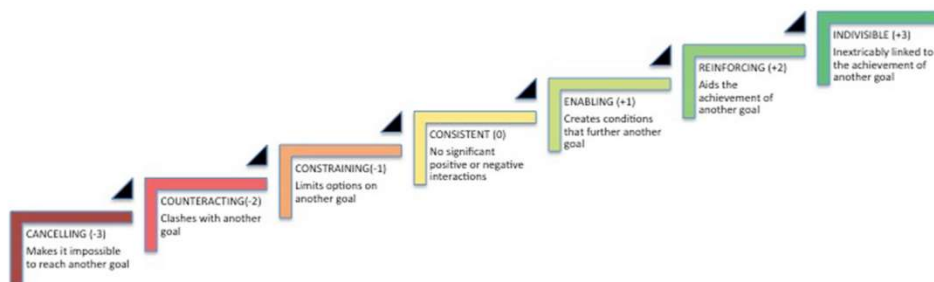


Fig. 1 Seven-point typology of SDG interactions(Adapted from Nilsson et al. (2016))

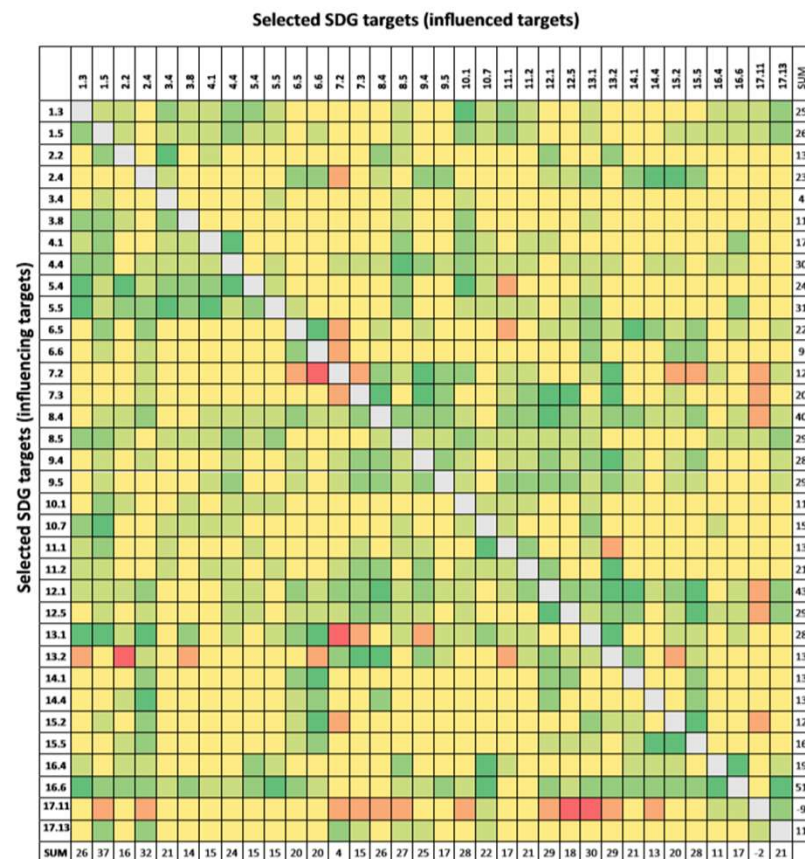
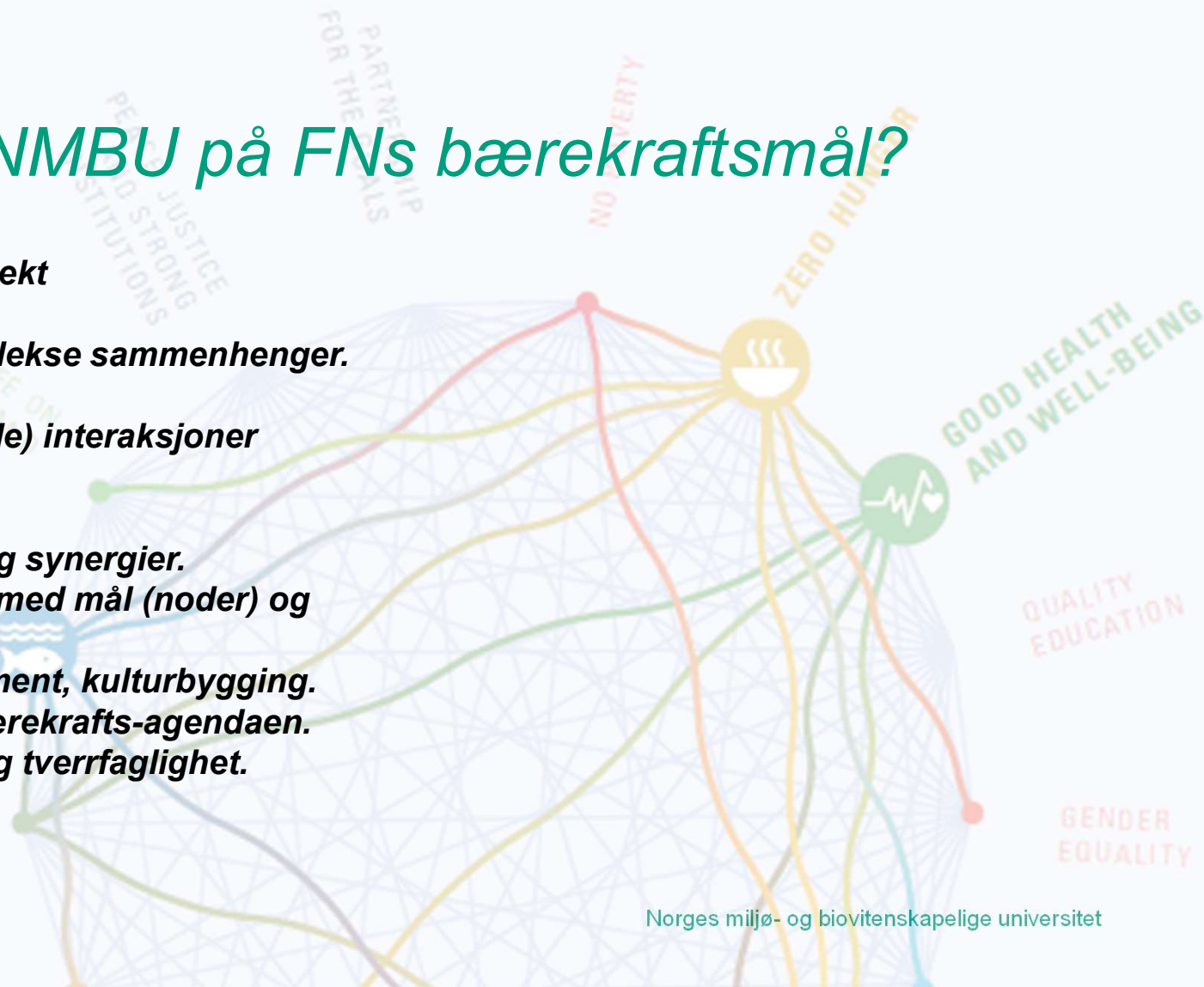


Fig. 2 Cross-impact matrix of 34 targets and their interaction in Sweden. Colour according to scale in Fig. 1: from dark red (–3/cancelling) to dark green (+3/indivisible). The net influence from a target on all other targets is shown by the row-sum and the column-sum shows how much a target is influenced by all other targets in total

Hvordan svarer NMBU på FNs bærekraftsmål?

- **NMBUs kartleggingsprosjekt**
- **17 mål, 169 delmål. Komplekse sammenhenger.**
- **28392 parvise (pot. kausale) interaksjoner**
- **«Bottom-up» prosess:**
 - **Fokus på trade-offs og synergier.**
 - **Topografisk nettverk med mål (noder) og interaksjoner (kanter)**
 - **Skape bredt engasjement, kulturbygging.**
 - **Bevisstgjøring om bærekrafts-agendaen.**
 - **Fokus på mangfold og tverrfaglighet.**

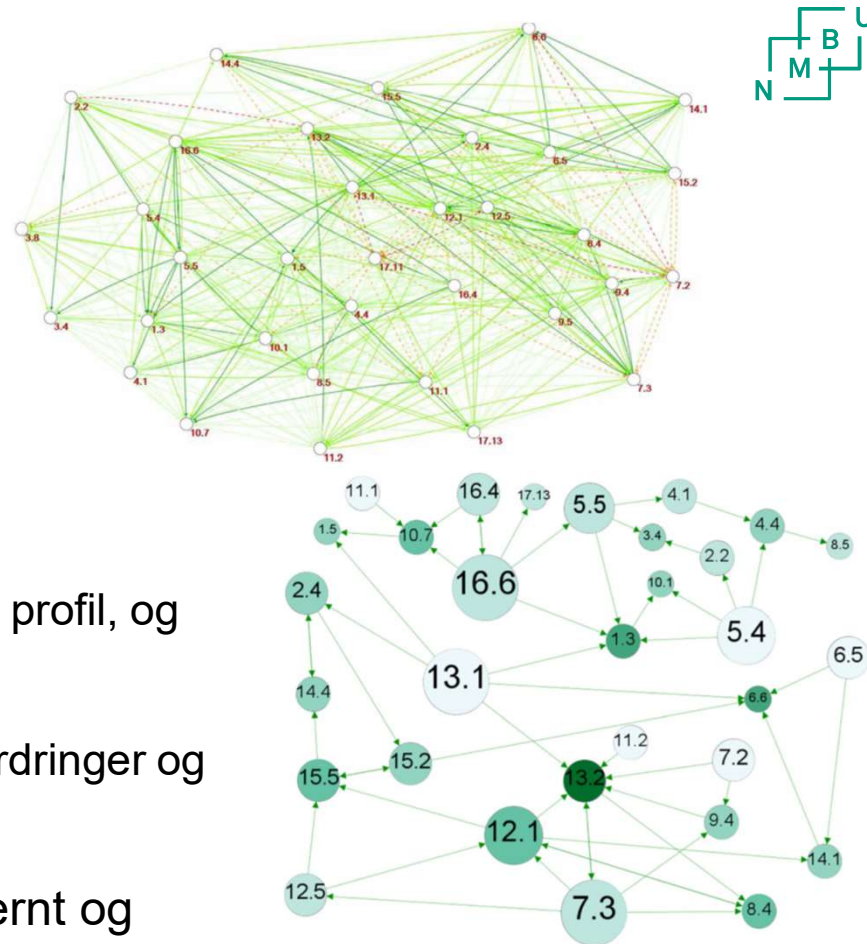


Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

[PREVIOUS](#)
[SUBMIT](#)

Output

- SDG-nettverkstopologi,
 - Hvor er vi? Bevisstgjøring.
 - På ulike nivåer, områder, dynamisk over tid
- Strategiske satsningsområder
 - Hvor går vi?
 - Kan identifisere strategiske del-nettverk i vår profil, og muligheter for trans-disiplinære samarbeid.
 - Mindre fokus på disipliner, mer fokus på utfordringer og tverrfaglighet
- Kommunikasjon og omdømmebygging (eksternt og internt)



Weitz et al., 2018, Sustain Sci