

IGLC 22 & Cynefin

Anledning Lean Construction Norges 15 årsjubileum

John Skaar, Universitetslektor

Institutt for Ingeniørvitenskap, UiA, Grimstad campus.

Presentasjon, 28. oktober, 2022

Agenda

- Presentasjon- Gjennomgang IGLC 2022
- Historie
- Cynefin Rammeverket
- Hvor er byggebransjen?



John Skaar
91909313
john.skaar@uia.no

**Universitetslektor/
 Phd student**



Siv.ing Bygg
 NTH/NTNU



Høyere avd. NHH



1998



Skandiaconsult/Rambøll



Statoil



Venator



Nye Ahus/Advansia



2007



Skanska

System og resultater fra utprøving av
 planleggingsmetoden "Last Planner" (Lean
 Construction) på Havlimyra oppvekstsenter i
 Kristiansand kommune
 Sluttrapport



Bo Terje Kallaa, John Skaar og Rein Torje Thorsenssen
 Universitetet i Agder i samarbeid med Skanska Region Agder

Solidplan

2017



UiA

Phd.
 Prinsippbasert
 ledelsesrammeverk

Edmonton Canada IGLC 2022

Integrated Project Delivery



Target Value Delivery



Prefabrikasjon



Choosing By Advantages



Flyt/ sløsing/ Teori



TAKT



Location Based Management



Måling

Virtual Design and Construction

Last Planner System



Scrum/ Agile

BIM / AI automatisering



Læring og implementering





THE DUAL NATURE OF COMPLEXITY IN CONSTRUCTION MANAGEMENT– CALL FOR A RENEWED DEBATE

Bo Terje Kalsaas¹, Trond Bølviken², and John Skaar³

SENSEMAKING OF GUIDING PRINCIPLES IN CONSTRUCTION PROJECTS

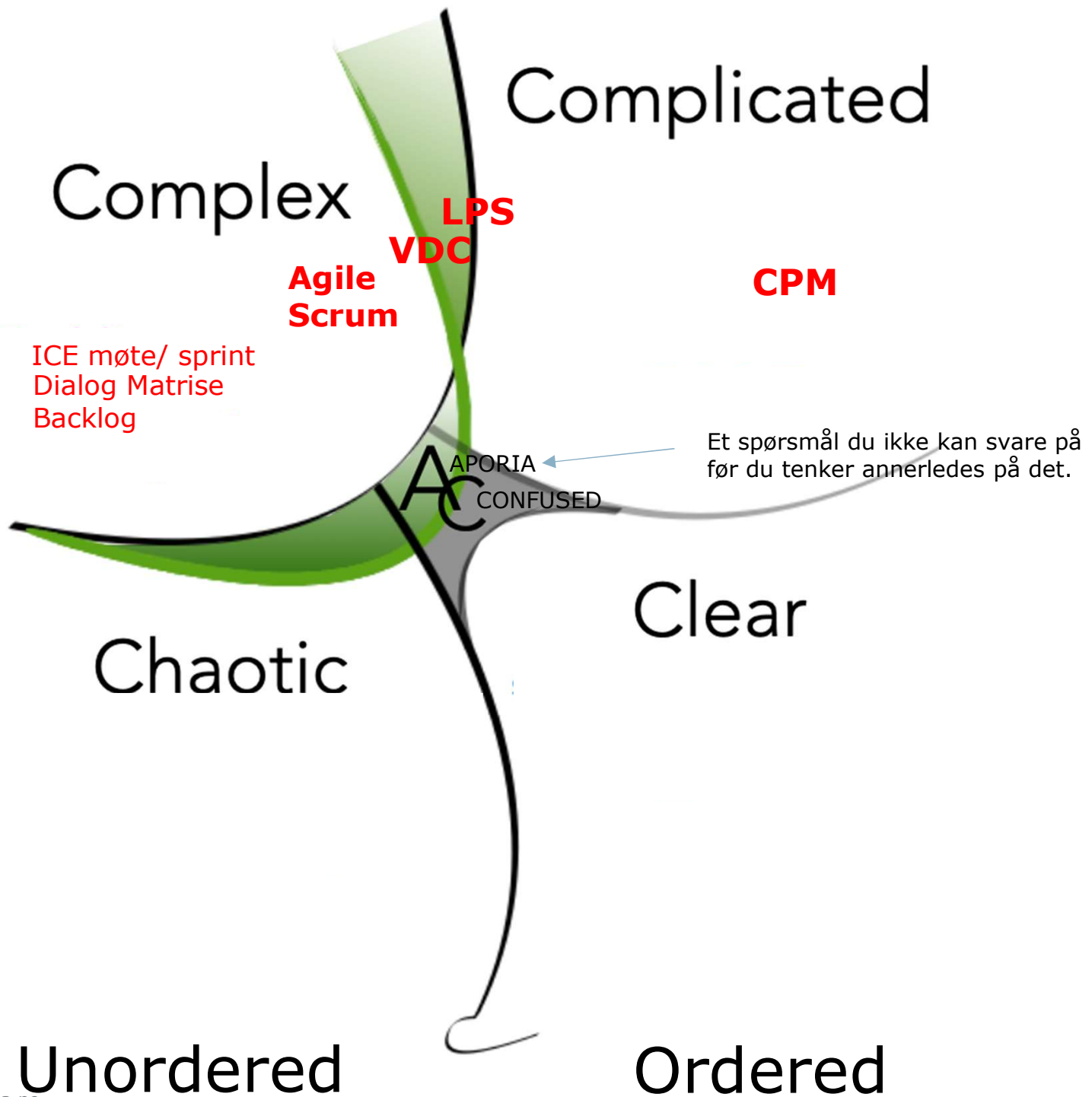
John Skaar¹

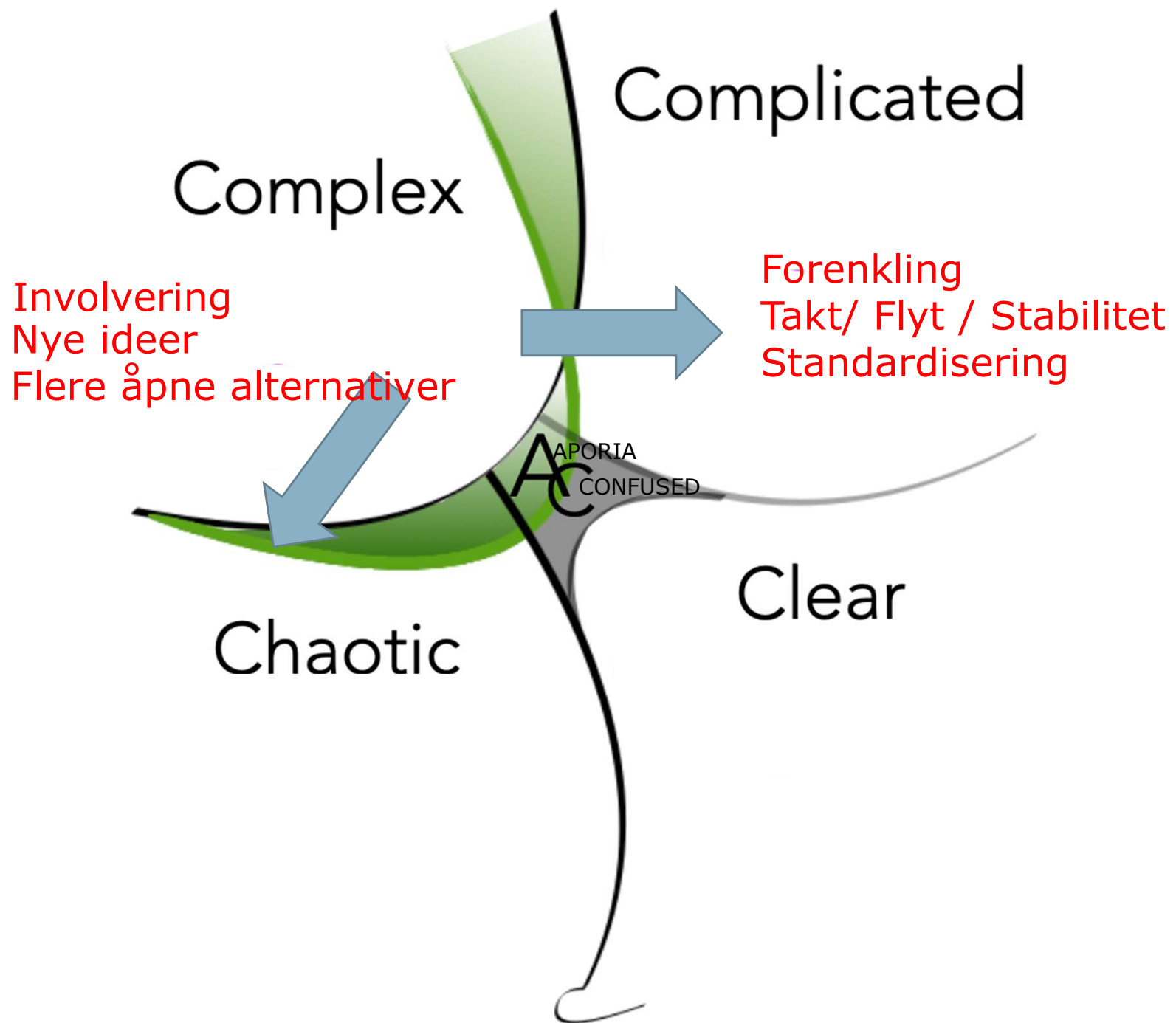


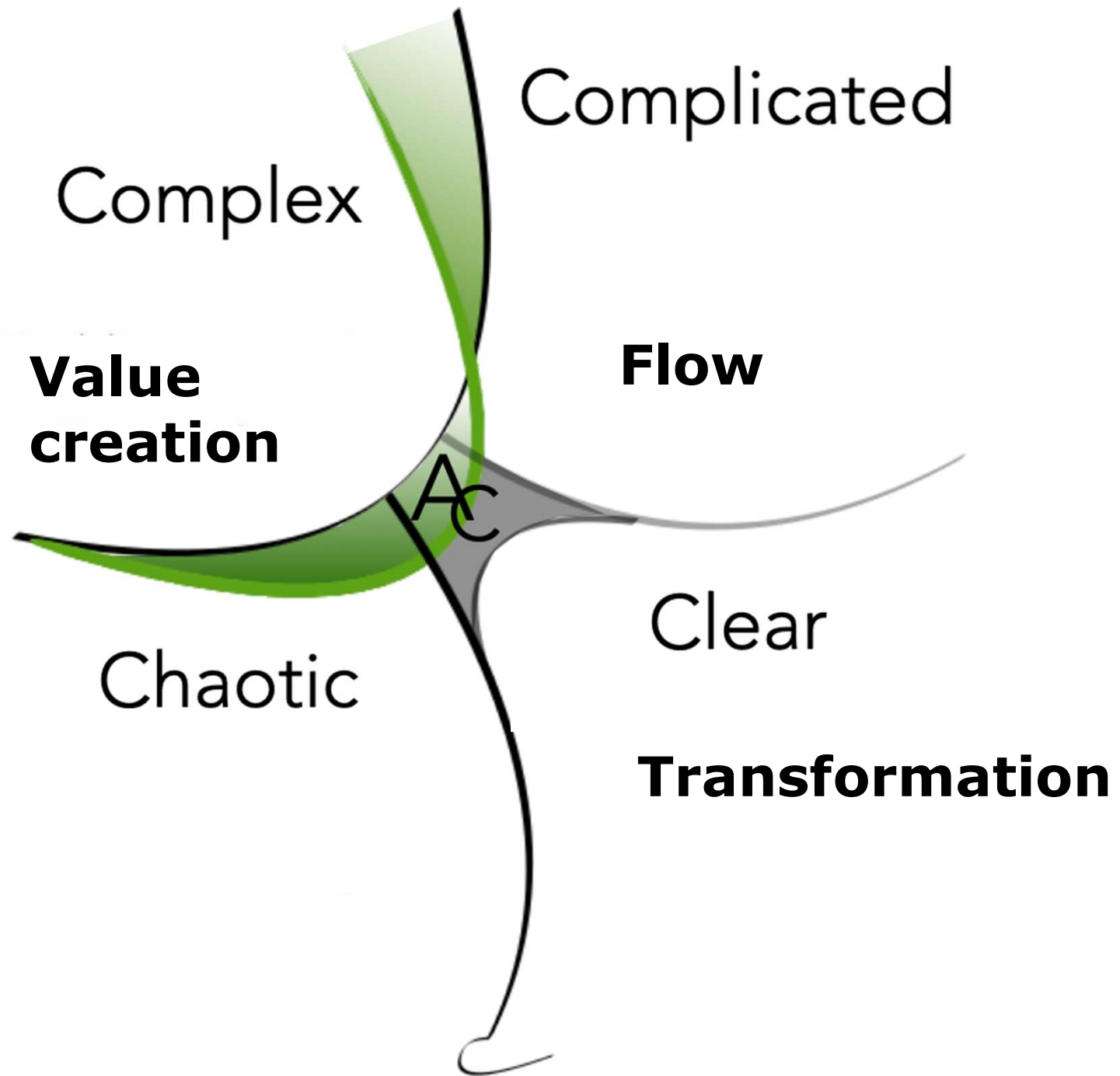
Unordered

Ordered









IGLC 2023

Centrale Lille Lille – France

26th June to 2nd July 2023

