

NFA's impact instrument

Et instrument til at måle indikatorer for NFA's samfundsmæssige aftryk

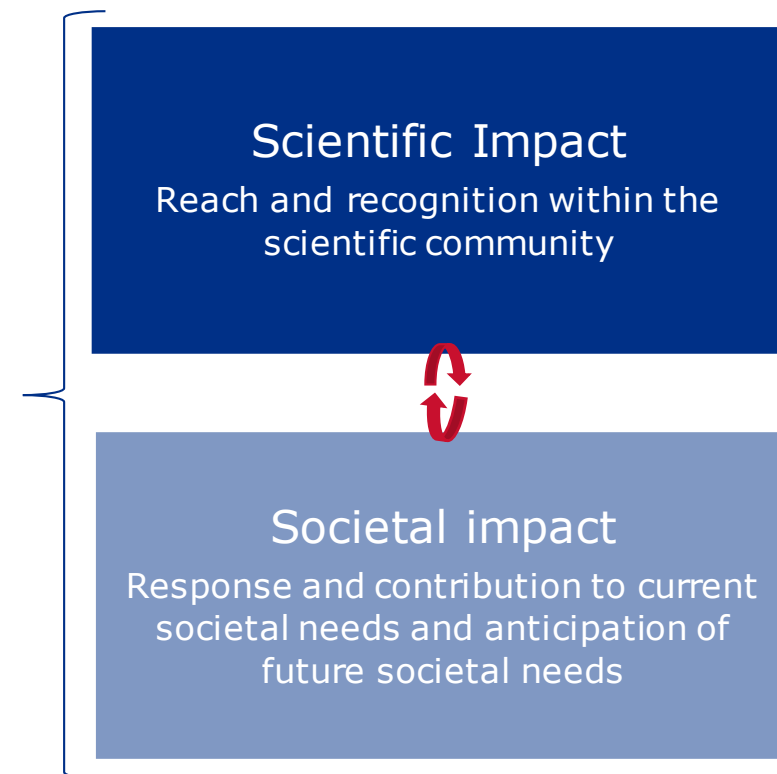
Ole H. Sørensen
Chefkonsulent

Definition

Præmisser

- På NFA definerer vi vores samfundsmæssige aftryk som *"de arbejdsmiljørelaterede helbredsmæssige, politiske, sociale, og/eller økonomiske forbedringer, som helt eller delvist, direkte eller indirekte, er påvirket af NFAs forskningsarbejde og -resultater."*
- *Forskningskvalitet.* Vi ser videnskabeligt aftryk og samfundsmæssigt aftryk som et både og
- Det videnskabelige grundlag og troværdighed er forudsætningen for samfundsmæssigt aftryk

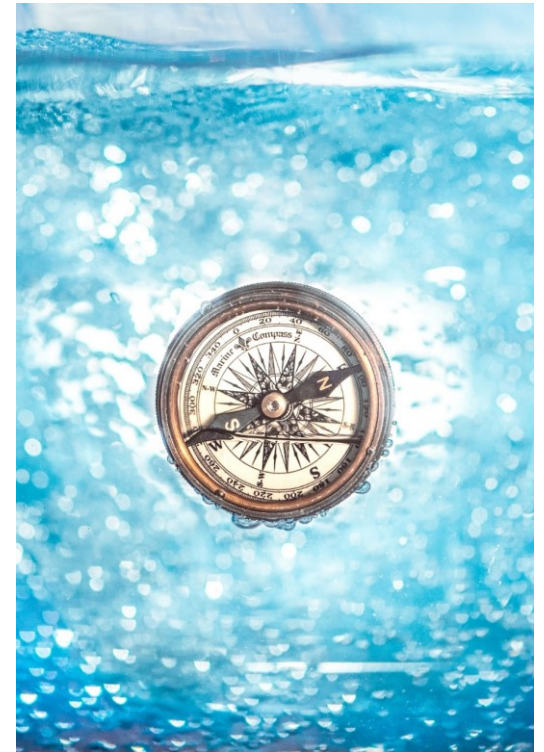
Forskningskvalitet



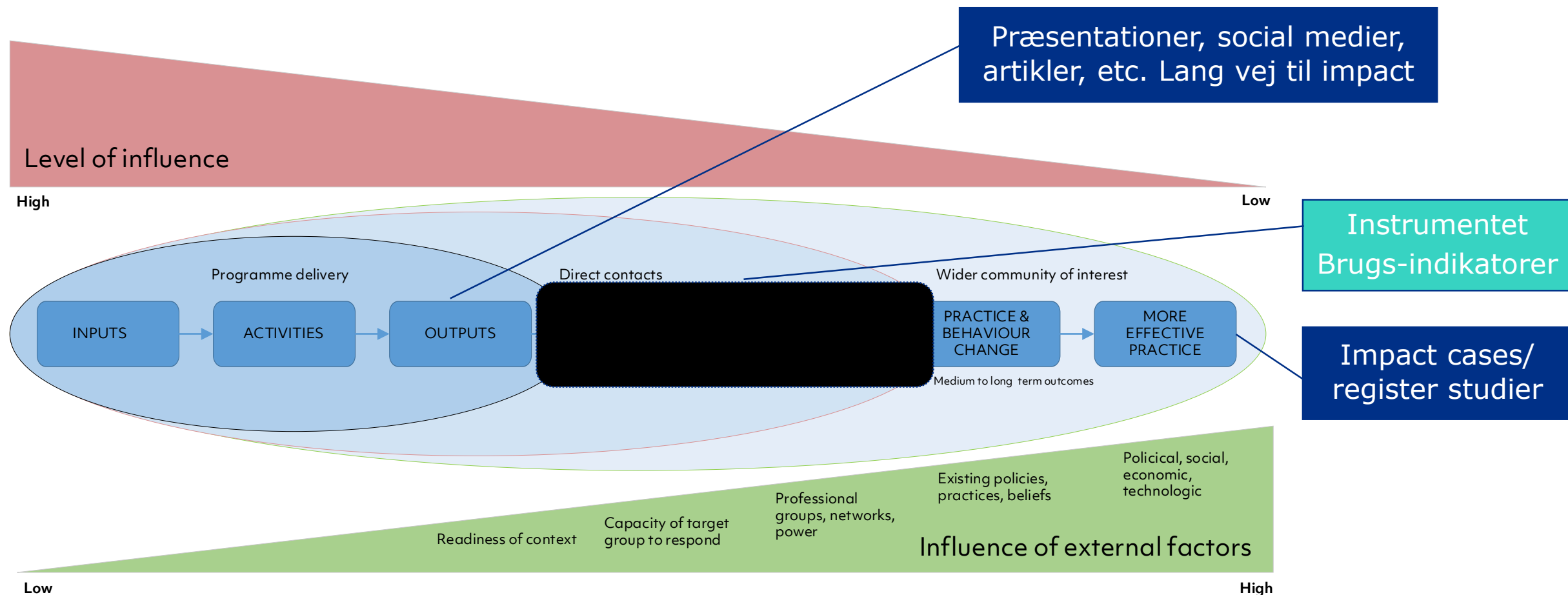
Et måleinstrument til at måle samfundsmæssigt aftryk – hvorfor?

Grunde til at udarbejdet et måleinstrument:

- Læring og udvikling
- "Forsikringspolice"
- "Branding"
- Mål: Et kvantitative instrument, som kan producere et indeks på organisationsniveau, der kan sammenlignes over tid og mellem forskningsområder.



Sporing bliver vanskeligere jo længere fra kilden...

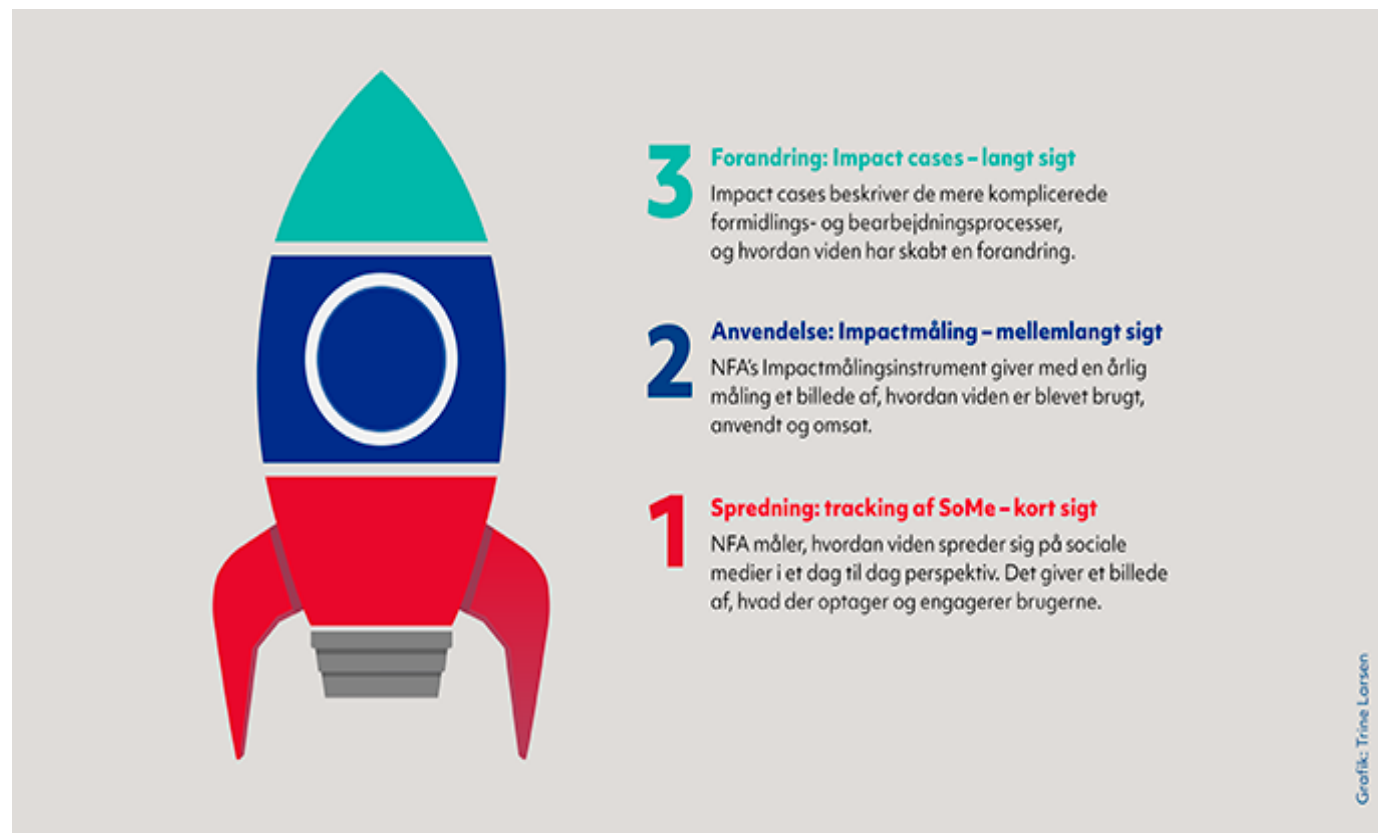


Morton, S., Wilson, S., Inglis, S. *et al.* Developing a framework to evaluate knowledge into action interventions. *BMC Health Serv Res* **18**, 133 (2018). <https://doi.org/10.1186/s12913-018-2930-3>

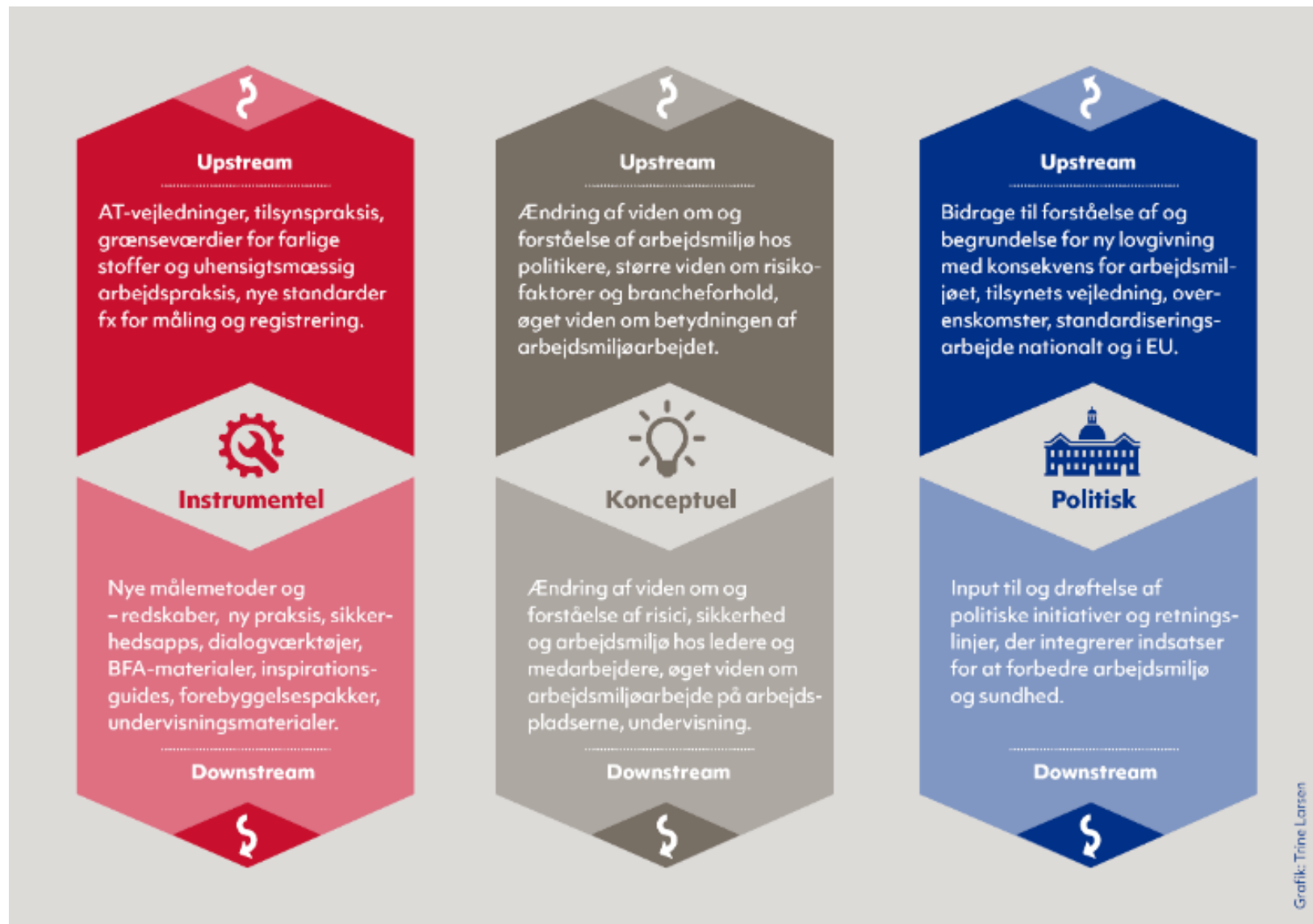
Evalueringsraketten - Dokumentation af aftryk



- *på langt sigt* dokumentation af samfundsmæssig aftryk via af impact cases.
- *på mellemlangt sigt* måling af hvordan vores viden bruges (impactmålingsinstrument) og
- *På kort sigt* målinger af NFA's formidlingsaktiviteter (fysisk og digitalt)

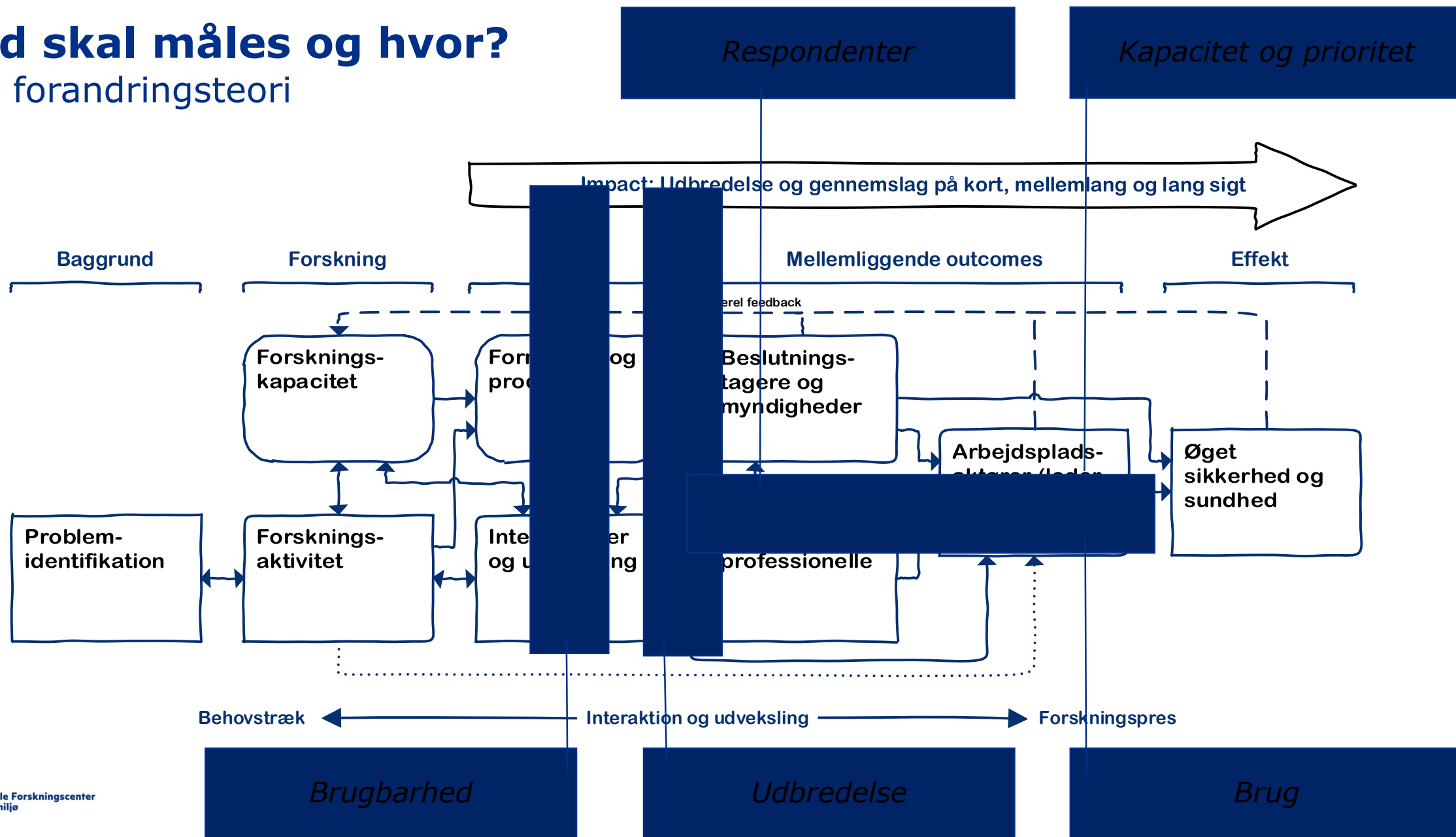


Tre slags brug af forskningsviden



Hvad skal måles og hvor?

NFA's forandringsteori



Instrumentet

Baseret på et spørgeskema

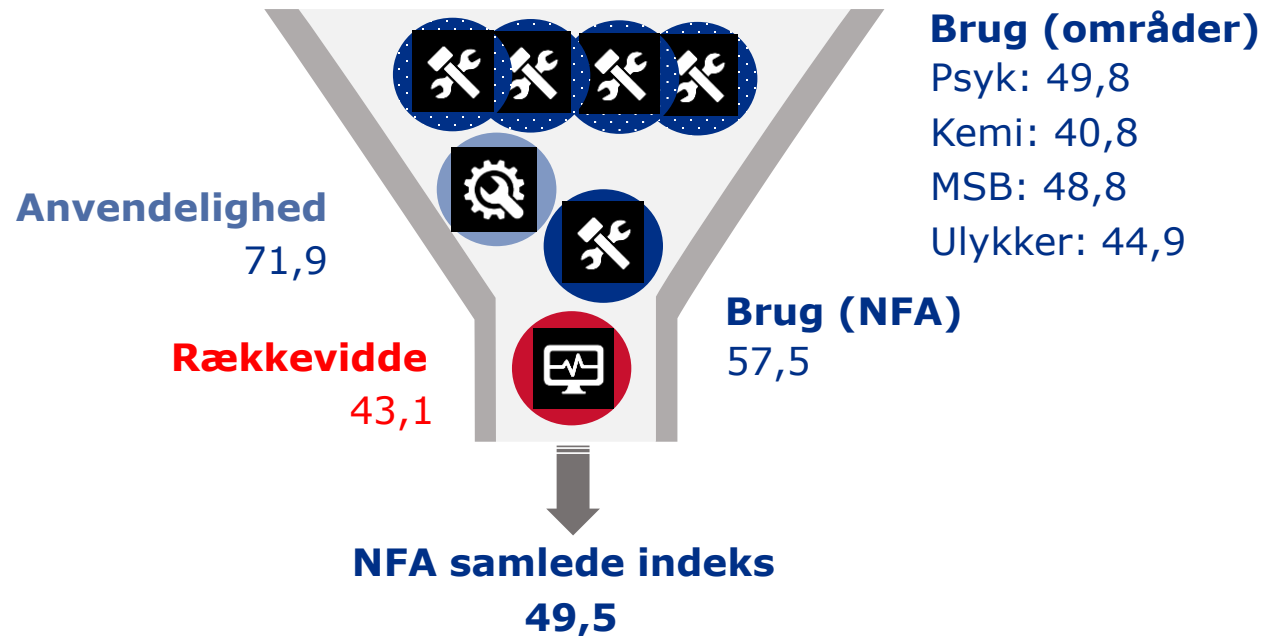
- Antal respondenter: 1.500+
- Sampling: Nyhedsbrev, SoMe, netværk, direkte henvendelse, gengangere (600+)

Struktur af spørgeskema	2020	2021-22
Arbejder du med arbejdsmiljø	1 spg	1 spg
Baggrundsinformation	8 spg	6 spg
Kendskab og brug af NFA kommunikation	7 spg	5 spg
Anvendelighed	5 spg	4 spg
Brug på institutionsniveau	3 spg	3 spg
Brug på forskningsområdeniveau (4)	9 spg/omr	5 spg/omr
Forskningskapacitet (respondent)	6 spg	3 spg

Beregning af samfundsmæssigt indeks (2020)

Globalt indeks sammensat af underindeks

- Indeks er 100 hvis alle relevante adspurgte aktører:
 - kender og bruger NFA's kommunikation (rækkevidde)
 - vurderer, at NFA's viden i meget høj grad er anvendelig (anvendelighed)
 - i meget høj grad bruger NFA's viden i alle tre dimensioner på alle områder (brug)



Eksempel på indeksværdier for jobgrupper 2021

Impact indeks i forhold til jobfunktion		
Jobfunktion	N	Impact indeks (justeret indeks)
AM-konsulent	401	53.4 (39.3)
AM-undervisere	74	50.2 (43.1)
Andet	261	48.4 (38.4)
Leder	106	48.2 (36.3)
AMR/TR	295	44.3 (34.3)
Tilsynsførende	108	37.9 (26.9)

Konklusion



- Vi har et valideret instrument til at måle indikatorer på samfundsmæssigt aftryk
- Instrumentet kan dokumentere udvikling i NFA's samfundsmæssige aftryk
- Indikatorerne kan bruges til at identificere udviklingsområder

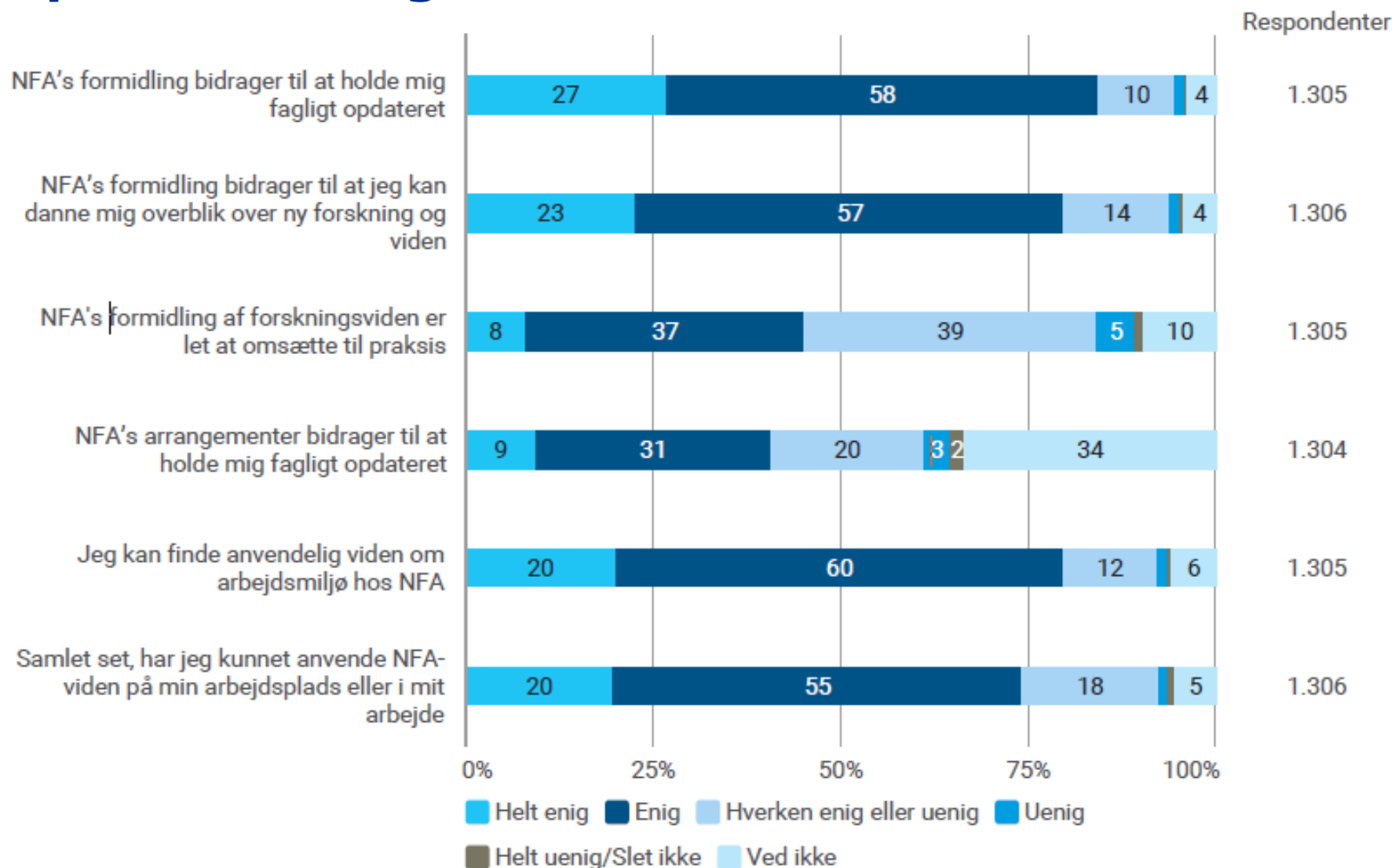
- Hovedparten af spørgsmålene er kontekst-uafhængige
- Instrumentet kan relativt nemt re-kontekstualiseres

- Der bør etableres et repræsentativt respondentpanel (er sket i 2022)
- Instrumentet kan ikke måle upstream impact (bruger interviewmetode i 2022)

- Artikel om instrumentet her:

<https://academic.oup.com/rev/advance-article-abstract/doi/10.1093/reseval/rvab036/6482054>

Eksempler på anvendelighed



Eksempler på vidensbrug

At research institution level

