

SWITCH

– Hva skal til for å utvikle en konkurransedyktig ombruksøkonomi?

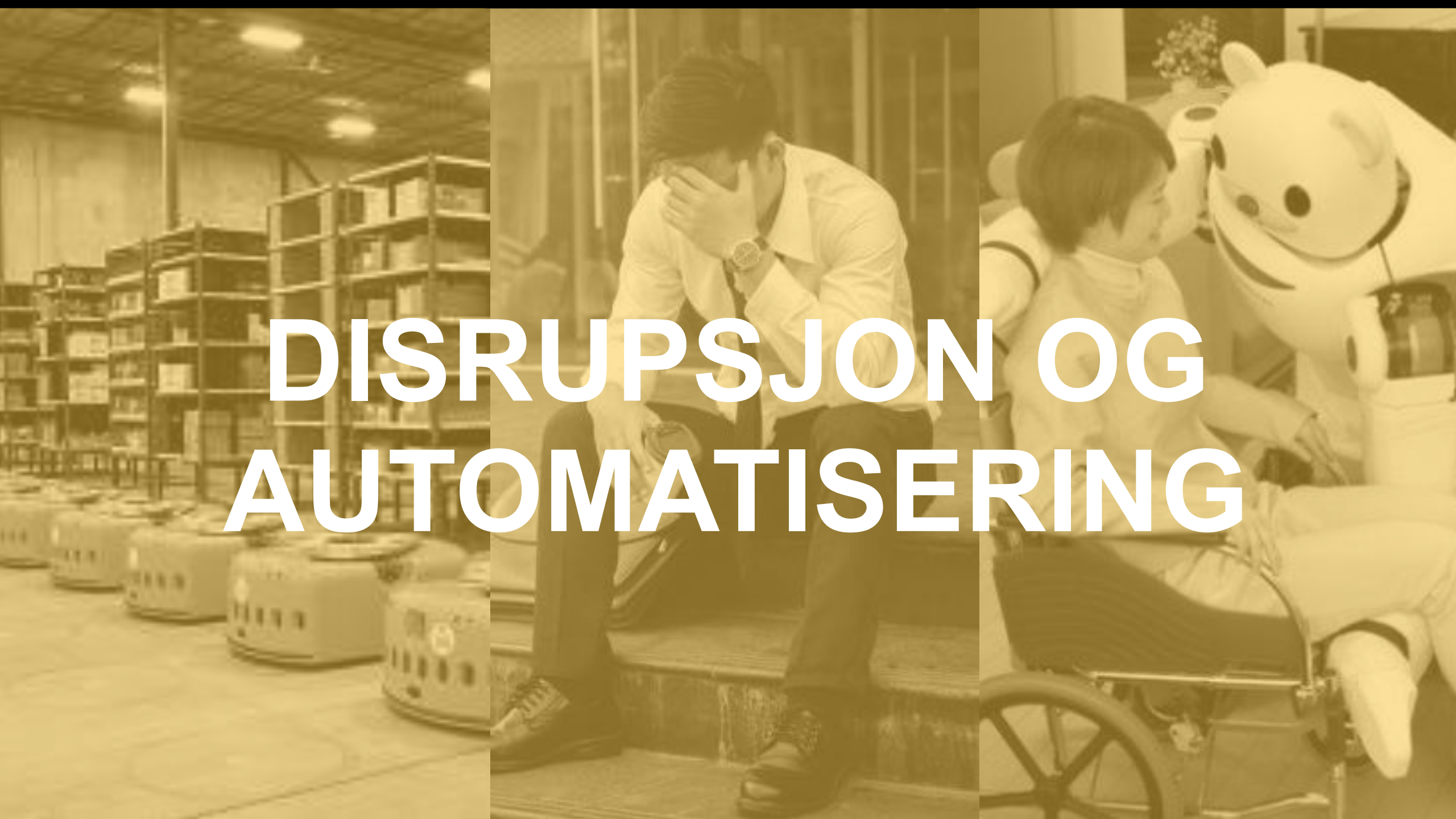




GLOBAL POLARISERING



ENSOMHET OG DEPRESJON



DISRUPSJON OG AUTOMATISERING



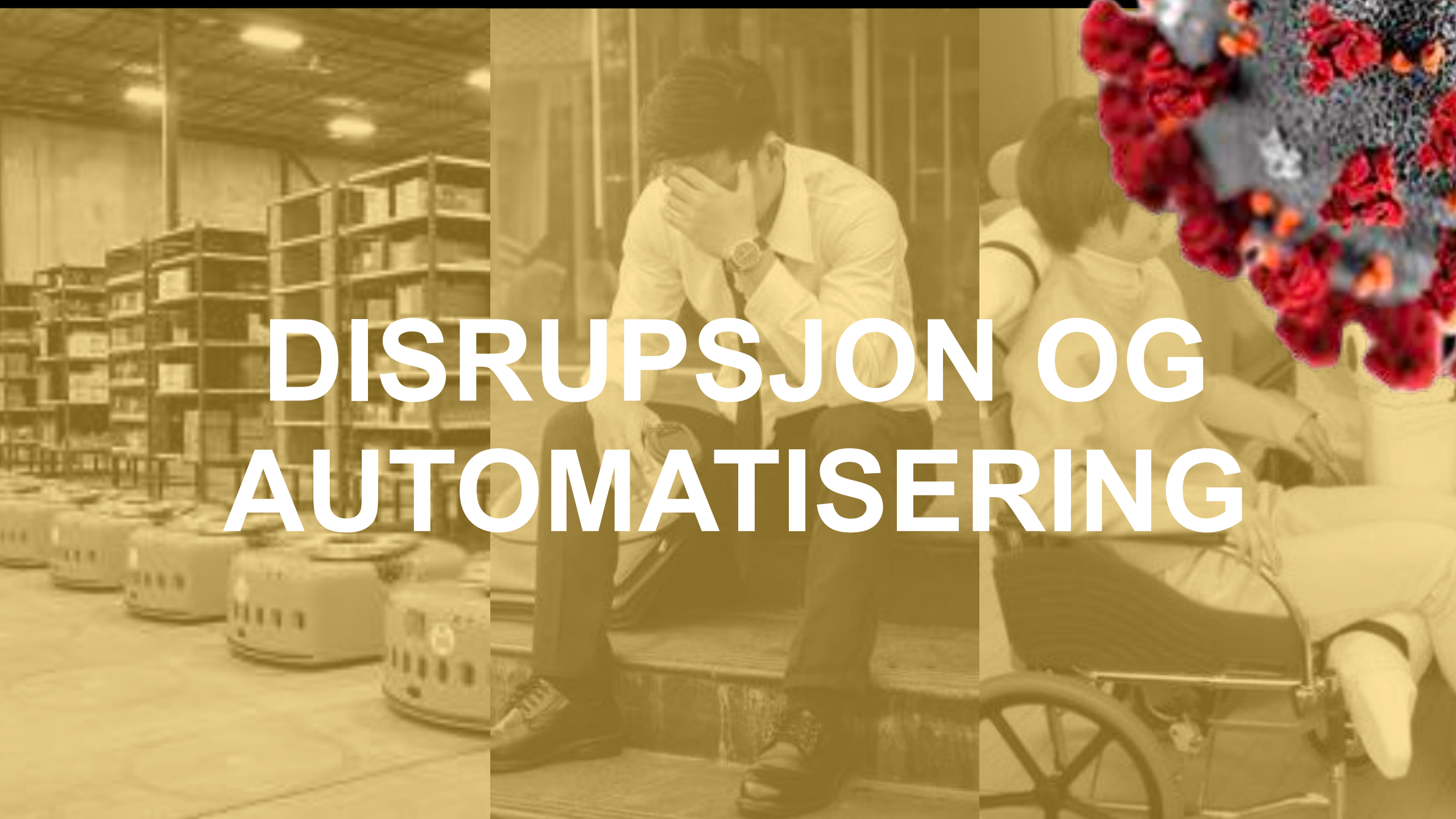
KLIMA- ENDRINGER



GLOBAL POLARISERING



ENSOMHET OG DEPRESJON



DISRUPSJON OG AUTOMATISERING



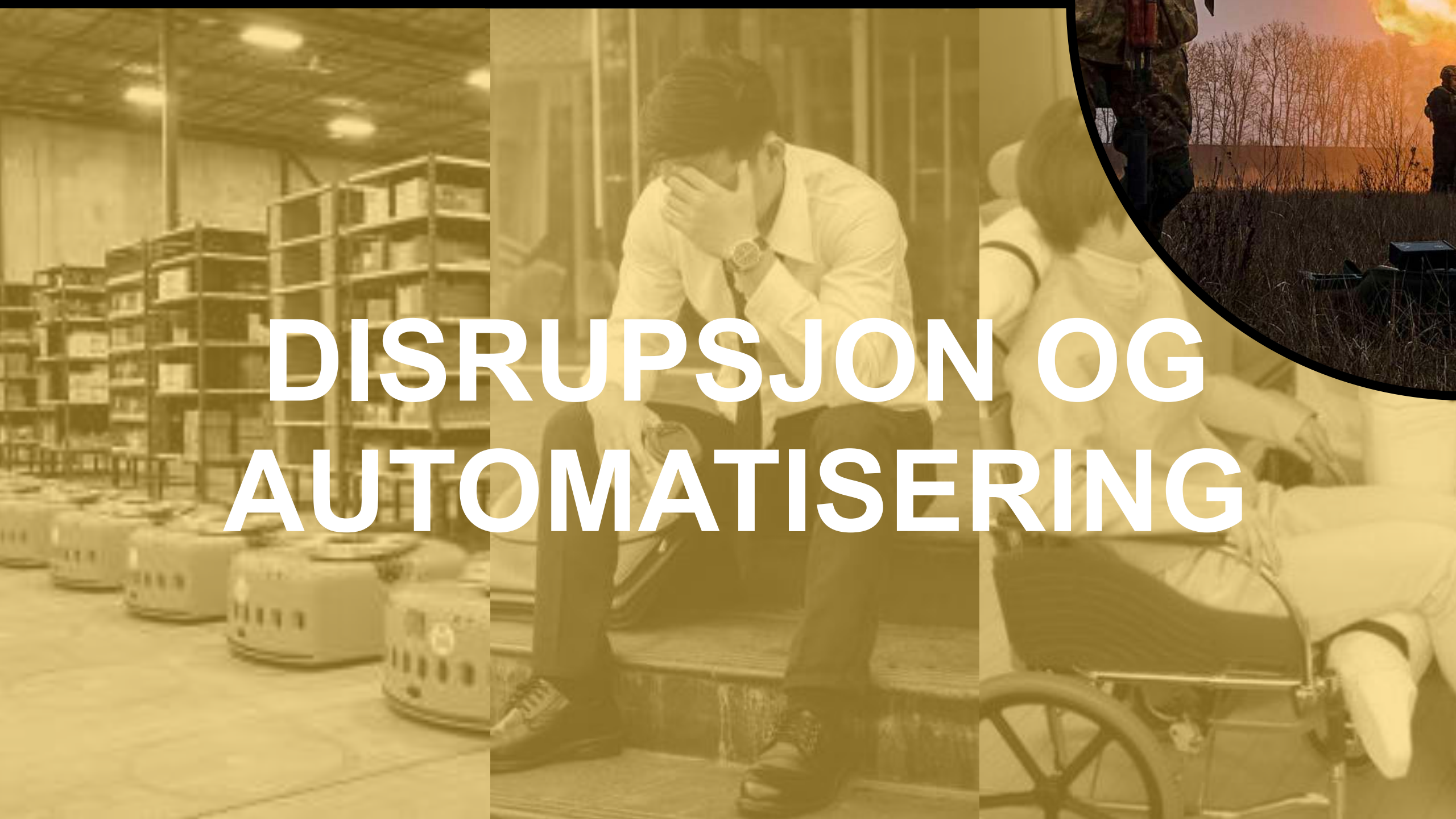
KLIMA- ENDRINGER



GLOBAL POLARISERING



ENSOMHET OG DEPRESJON



DISRUPSJON OG AUTOMATISERING



KLIMA- ENDRINGER





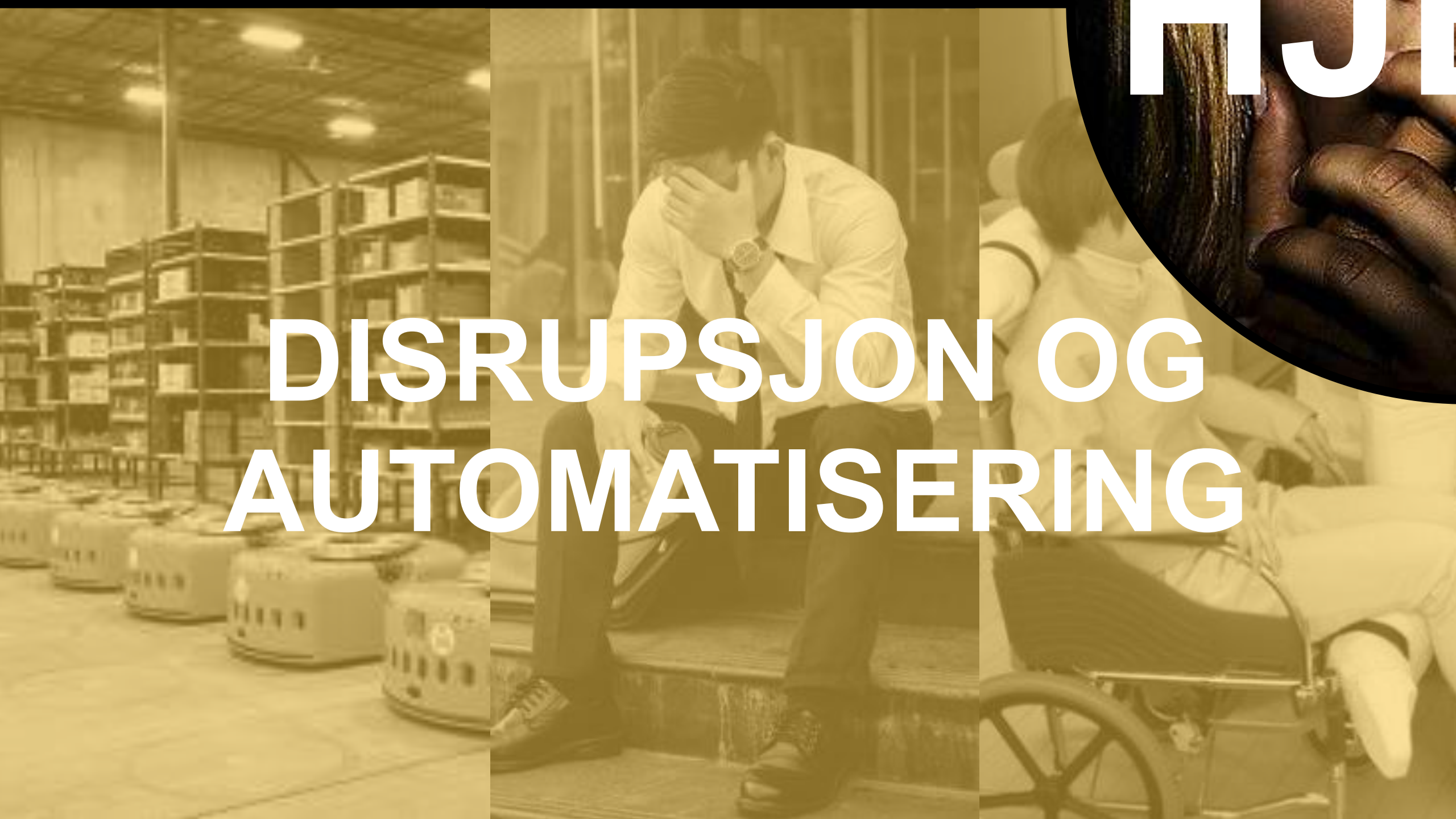
**GLOBAL
POLARISERING**



**ENSOMHET OG
DEPRESJON**



HJELP



**DISRUPSJON OG
AUTOMATISERING**



**KLIMA-
ENDRINGER**



Nettavisen Økonomi.

Direktesport Pluss Na Live Nyhetsbrev Sportspill

Konsumprisindeks

Rekordhøy økning i matvareprisene

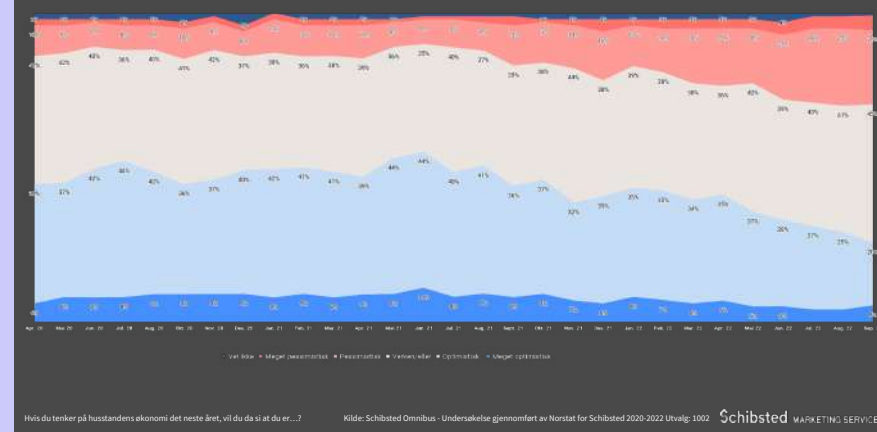
ANNONSE



Strømkrisa:

- Vår eksistens er truet

Forventningene til husstandens økonomi fortsetter å synke...



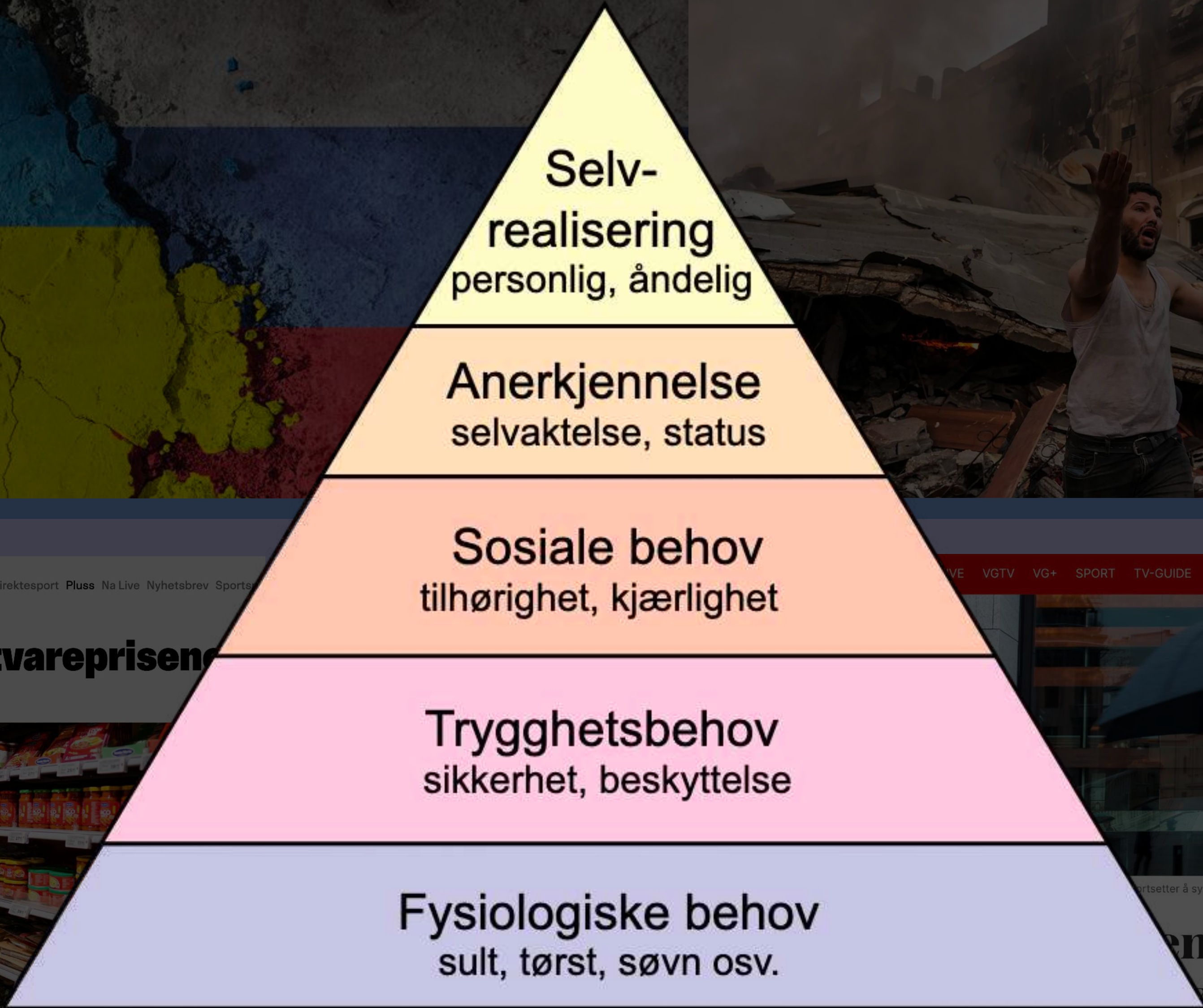
LIVE VGTV VG+ SPORT TV-GUIDE TIPS OSS KJØP VG+ Søk



BLIR DYRT: Renten skal opp og kronen fortsetter å synke. Det kan bli en tøff høst, mener eksperter. Foto: Fredrik Varfjell / NTB

Boligrenten fortsetter opp: – Vil bli en tøff høst

En boligrente på 5,5 prosent til høsten er ikke lenger umulig. Det vil svi for oss nordmenn, som har høyest gjeld i verden.



SWITCH



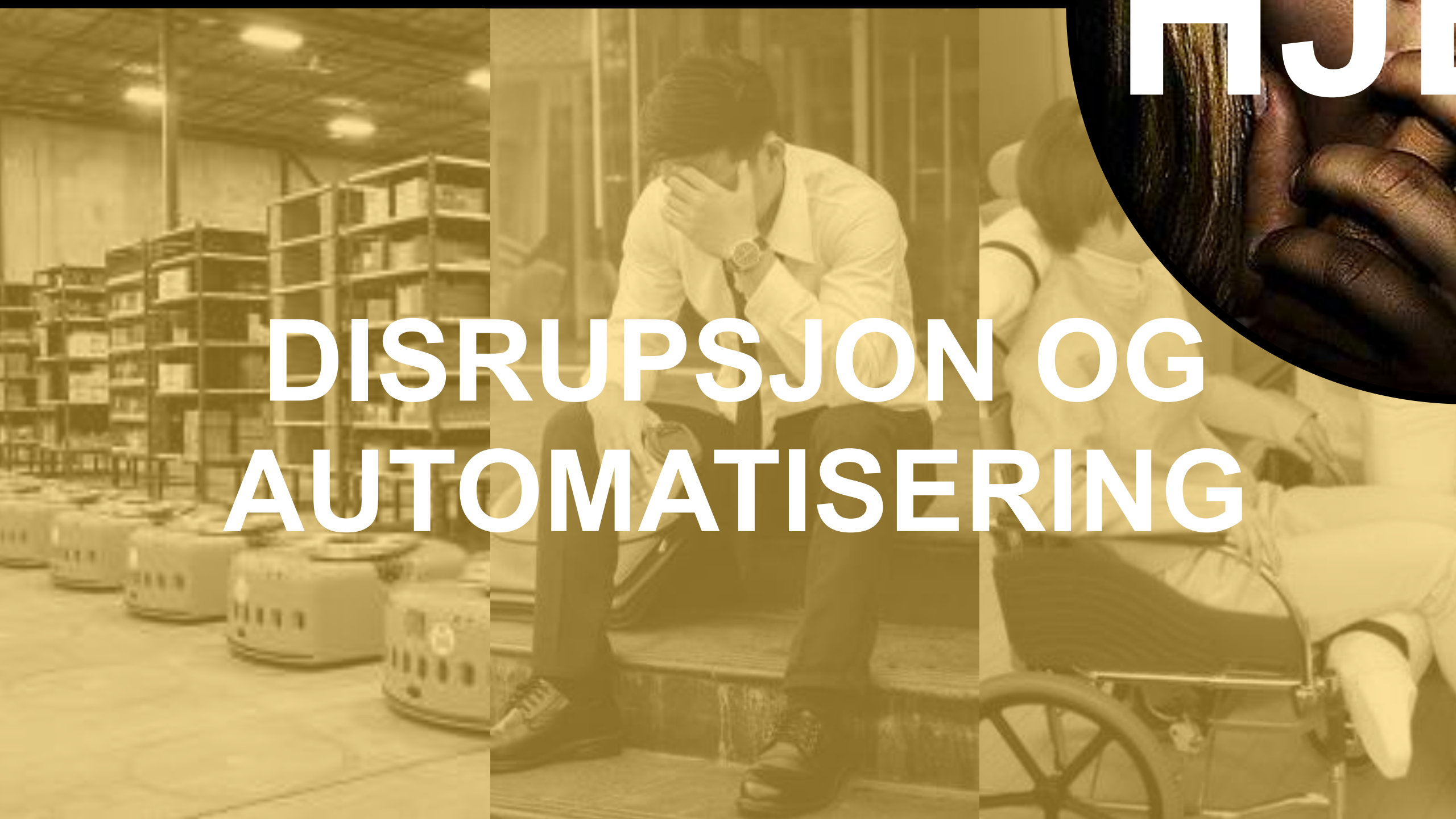
**GLOBAL
POLARISERING**



**ENSOMHET OG
DEPRESJON**



HJELP



**DISRUPSJON OG
AUTOMATISERING**



**KLIMA-
ENDRINGER**



**LOKAL
INKLUDERING**



**SAM-
SKAPING**



**TIL-
HØRIGHET**



**NYE
MULIGHETER**



**KLIMA-
LØSNINGER**

OVERFORBRUK ER ET ENORMT PROBLEM. POTENSIALET FOR LØSNINGER ER GIGANTISK.

2,4%

Andelen materialer som ble ombrukt etter
førstegangs bruk i 2019. Globalt er tallet 8.6%.

97,6%

Andelen materialer som ble kastet etter
førstegangs bruk i 2019. Globalt er tallet 91,4%.

1800MRD

Verdiskapingspotensialet i EU innen 2030.
Kan halvere CO2-utslipp og skape 3-5 millioner nye arbeidsplasser i Europa.

EU SATSER STORT

- EUs Green Deal er veien til Paris erklæringen
- 1 av 3 tiltak handler om sirkulær økonomi
- 700 milliarder for å stimulere overgangen

NORGE DILTER ETTER

- Nasjonal strategi for sirkulærøkonomi lagt frem
- Oslo med tiltaksplan for å redusere forbruk
- Enklere regelverk for bruktsalg
- Økt satsing på sirkulære anskaffelser



HVA SKAL TIL FOR Å UTVIKLE EN KONKURRANSEDYKTIG SIRKULÆR ØKONOMI?

– En økonomi som er tuftet på ressurseffektivt, sirkulære prinsipper innebærer radikale forandringer på alle områder.

FORBRUKSØKONOMIEN

1. Etablert forretningspraksis

Kortsiktig profitt	Masse- produksjon	Globale lineære verdikjeder	Produkt- salg
-----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------

2. Dagens politiske og finansielle modeller

Kon- kurranse	Forbruks- lån	Økonomisk- vekst
------------------	------------------	---------------------

3. Bruk og kast-mentalitet

Masse- markeds- føring	Forbruker- atferd
------------------------------	----------------------

Varig verdi- skaping	Livsløps- design	Lokale sirkulære verdikjeder	Tjeneste- leveranser
-------------------------	---------------------	------------------------------------	-------------------------

1. Bransjetransformasjon

Nye partnerskap	Ombruks- finansiering	Økonomisk nedvekst
--------------------	--------------------------	-----------------------

2. Nye rammevilkår

Opplæring	Ombruker- atferd
-----------	---------------------

3. Ta vare på-mentalitet

OMBRUKSØKONOMIEN

THE MISSING LINK:

KONKURRANSEDYKTIGE BÆREKRAFTIGE LØSNINGER

HVA KUNDEN ØNSKER

- ✓ Kvalitet
- ✓ Pris
- ✓ Bærekraft

REALITETEN I DAG

Kvalitet, pris og bærekraftig – velg 2

		
Nye forbruksvarer	Brukte varer	Nytt og bærekraftig
✓ Kvalitet	✗ Kvalitet	✓ Kvalitet
✓ Pris	✓ Pris	✗ Pris
✗ Bærekraft	✓ Bærekraft	✓ Bærekraft

I mangel på gode alternativ velger de fleste forbruksvarer som er Bra (nok) og Billig. Det går på bekostning av Bærekraftige alternativer.

HVA NÆRINGSLIVET KLARER

- ✓ Forstår alvoret
- ✓ Ønsker å gjøre noe med det
- ✗ Får det ikke til:
 - Stuck i forbruksparadigmet
 - Medfører ny forretningsmodell
 - Truer dagens topplinje
 - Krever omstilling

1. METODIKK FOR Å UTVIKLE KONKURANSEDYKTIGE LØSNINGER TUFTET PÅ SIRKULÆRE PRINSIPPER

BYGGEKLOSSMETODEN:

METODIKK FOR Å UTVIKLE LØSNINGER SOM BÅDE LEVERER PÅ KVALITET, PRIS OG BÆREKRAFT

LØSNINGS-BEHOV	KVALITET			PRIS	BÆREKRAFT		
KRAV-SPEKK	BEDRE <i>Høyere kvalitet enn forbruksvarer</i>	ENKELT <i>Ende-til-ende: friksjonsfritt</i>	KOMPLETT <i>Fra enkeltprodukt til helhetlig løsning</i>	BILLIG <i>Minst like rimelig som forbruksvarer</i>	TILVIRKING <i>Bærekraftig produsert</i>	LEVETID <i>Bærekraftig livsløp</i>	0 WASTE <i>Materialutnyttelse og resirkulering</i>
LØSNINGS-ELEMENTER	Ombruksoptimalisert designsystem	Digital ombruksplass	Behovsanalyse og anbefalingsverktøy	Abonnementsmodell	Bærekrafts-rapportering	Ombrukskalkulator	Regenerative materialstrømmer
	Ombruksoptimaliserte produkter	Inventarsystem		Produsentfinansiering	Ombruksscoringsmetodikk	Vedlikeholds- og reparasjonsplanlegger	Storskala ombrukfabrikker
	Registrerings-system			Forsikringsordning utleie av produkter		Bildegjenkjenning av brukte produkter	

TRE EKSEMPLER BYGGET PÅ SAMME METODIKK:

FORBRUKSØKONOMIEN HAR MANGE NEGATIVE EFFEKTER

MØBELPROBLEMET

Norske bedrifter kaster 140.000 tonn kontormøbler i året.

SPORTSPROBLEMET

1 av 3 foreldre har tatt barna sine ut av en idrett fordi den er for dyr.

HYTTEPROBLEMET

Vi raserer 7 mill kvm natur for å bygge 5000-7000 nye hytter i Norge hvert år.

VÅRE LØSNINGER

GOOD WORK

GOOD
WORK

Kontorinnredning med ombruk inkludert

Good Work er en helhetlig tjeneste som hjelper deg å håndtere innredningen på kontoret fra A-Å. Vi skreddersyr interiørløsninger for dine behov, velger bærekraftige møbler og installerer dem med et ombrukssystem som gjør det enkelt å ta vare på, ombruke og bytte inn møbler når behovene på arbeidsplassen endrer seg.

- ✓ Helhetlige interiørløsninger
- ✓ Ombruk inkludert
- ✓ Enkelt og fleksibelt fra A-Å



GOOD SPORTS



1

Logg inn

2

Skipere

3

Størrelser og utstyr

4

Utsjekk

Ola sitt skiutstyr

Nedenfor finner du utstyrs pakken Konnerud Ski har satt sammen spesielt for barn til og med 8 år. Hvis du har ski, staver eller sko fra før er det bare å velge det utstyret du trenger.



30,-/mnd

Staver
Modhus Racelight A1x Jr. Poler 2024 med et sterkt og lett aluminiumskjell.



125,-/mnd

Ski
Modhus Active Universal Jr. Skis 2024 med Rustefella Støtt er utviklet for å skape de beste skisplevelsene.



60,-/mnd

Sko
Modhus Raceline Jr. Boots 2024 er en skisko for de yngre barnas behov.

Velg hele pakken

185,-/mnd

Neste

PAKT

Hytteliv i pakt med naturen.

Pakt leverer en unik ende-til-ende-løsning for bærekraftig hytteliv i pakt med naturen. Vår løsning består av seks deler:



Ombrukshytter laget av massivtre som er reddet fra ovnen
[Les mer →](#)



Skånsomt montert i pakt med naturen
[Les mer →](#)



Off grid-energi og strømsparetiltak
[Les mer →](#)

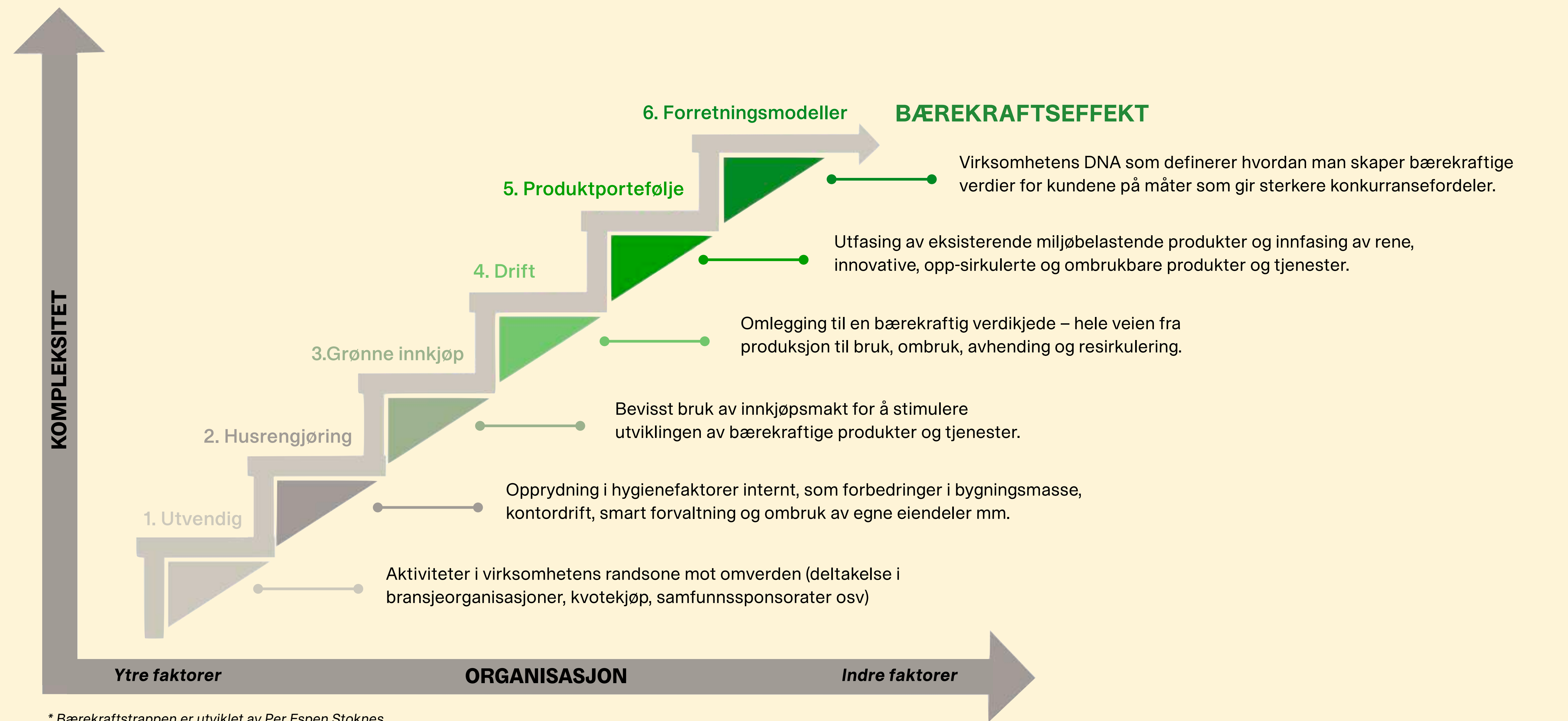
SIRKULÆR TEKNOLOGIPLATTFORM

ENDE-TIL-ENDE-LØSNING FOR SIRKULÆRE TJENESTER

		BEDRE	ENKELT	KOMPLETT	BILLIG	TILVIRKING	LEVETID	0 WASTE
KRAV-SPEKK	LØSNINGS-BESKRIVELSE	Ende-til-ende tech-stack for ombruksløsninger i industriell skala						
		KANAL	LØSNINGSSUPPLY	LØSNING	ANSKAFFELSE	ANVENDELSE	AVHENDING	
LØSNINGS-ELEMENTER	«Jeg har et behov»	• Nettbutikk • Partnersalg • Forhandlere	• Prekvalifisering: • Nytt og bærekraftig • «Brukt som nytt»	• Behovs- og stilforståelse • Skreddersøm • Helhetlig løsning	• Leie (og kjøp) • Transport • Installasjon	• Oversikt og kontroll • Vedlikehold/reparasjon • Fleksibel oppdatering	• Ombruk • Salg • Resirkulering	
		Kundegrensesnitt	Digital ombruksplass		Behovsanalyse og anbefalingsverktøy	Abonnementsmodell	Inventarsystem	Digital ombruksplass
		Digital infrastruktur for verdikjeden		Ombruksoptimalisert designsystem		Registrerings-system		Bærekrafts-rapportering
		Data / analyse		Ombruksscorings-metodikk		Bildegjenkjenning av brukte produkter	Vedlikeholds- og reparasjonsplanlegger	Ombruks-kalkulator
		Partnerskap		Ombruksoptimaliserte produkter	Produsent-finansiering	Forsikringsordning utleie av produkter	Moderne ombrukshuber	Regenerative materialstrømmer

2. METODIKK FOR BÆREKRAFTIG UTVIKLING I EGEN VIRKSOMHET

STEG FOR STEG MOT BÆREKRAFTIG UTVIKLING



Spørsmål?

Preben Carlsen
Daglig leder
preben@switch.no
(+47) 906 83 044
Switch.no

SWITCH

