

Lokal, ren energi i u-land

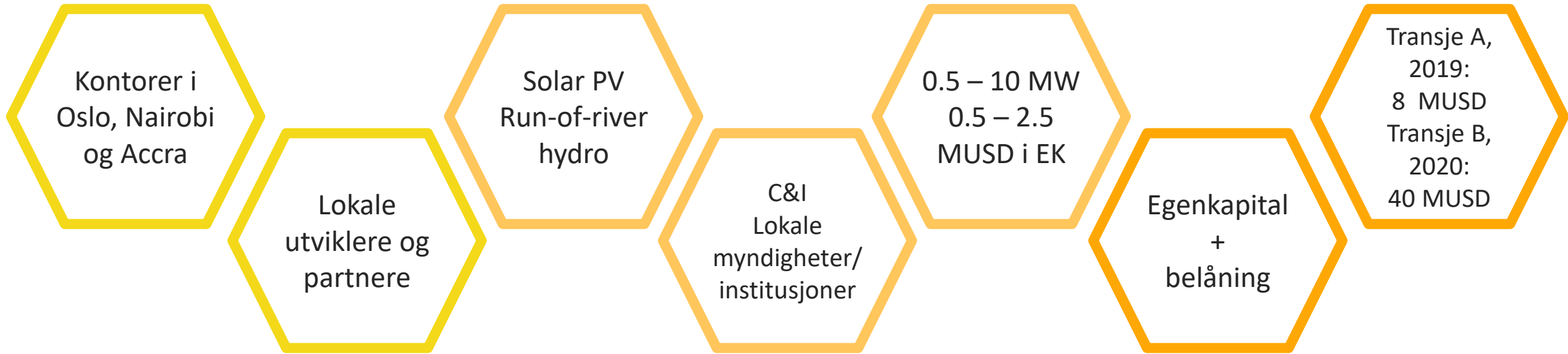
# Slik kan Regjeringens satsing på garantier gjøre en forskjell

Terje Osmundsen

Zerokonferansen 2019

**EmNEW**  
EMPOWER NEW ENERGY

# Introduksjon til Empower New Energy

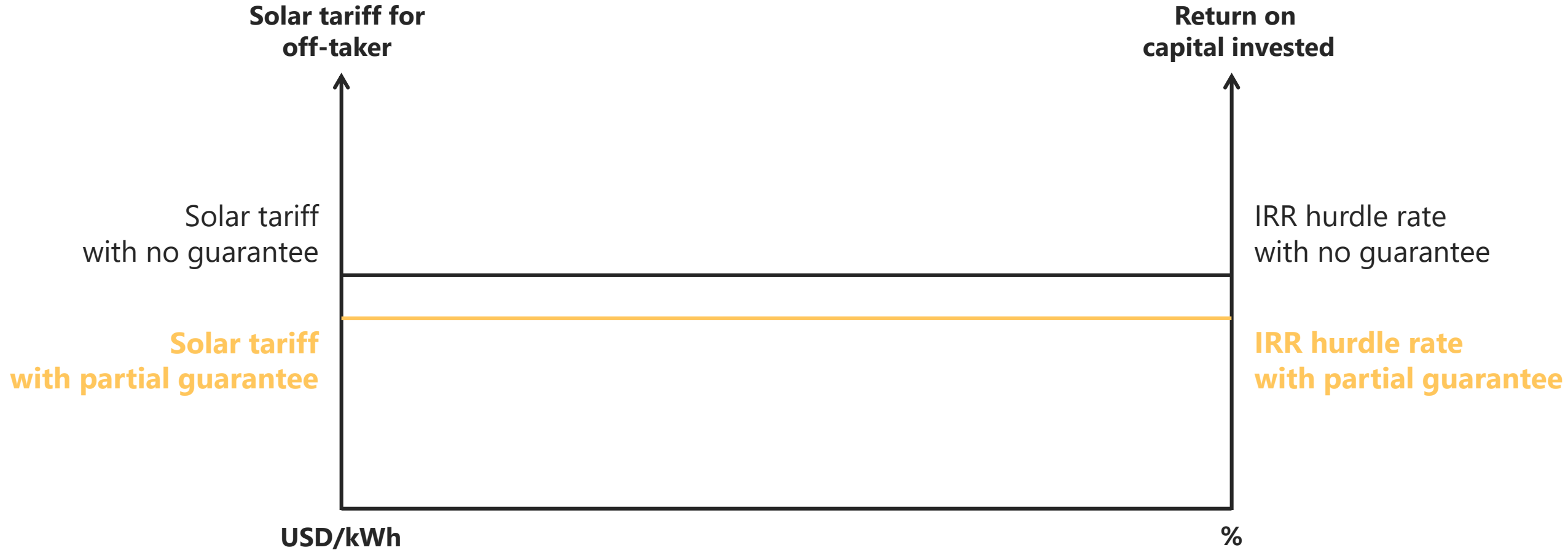


# Risikodeling gjennom garantier vil utløse store private kapitalstrømmer til lokal produksjon i u-land

Spesielt viktig å redusere risiko forbundet med:

- **Kontraktsbrudd/insolvens**  
... som fører til forsinket eller uteblivende betaling
- Endringer i lover, regler eller skatt
- Konvertering fra lokal valuta til USD
- Store valutasvingninger

# From «cost of capital» to «affordable tariff»



# Oppsummering

- 500 MNOK i garantistøtte vil kunne utløse **+/-10 mrd. i fornybare investeringer i u-land**, tilsvarende +/-1 GW ny installert solcelleenergi
- 1 GW solcelleenergi → **1,5 - 2 TWh/år** fornybar elektrisitetsproduksjon (tilsvarende 2-3 ganger samlet strømforbruk i Rwanda)
- Klimagevinst: **1-2 millioner tonn CO2 per år** – 30-60 millioner over 30 år
- Arbeidsplasser i byggefasen: **10 - 20000 direkte per år** – ca. halvparten i samarbeidslandene
- Arbeidsplasser i driftsfasen: **2-3000 direkte** pluss minst 20000 som følge av styrket lokalt næringsliv

# Takk.

**Terje Osmundsen**

**E:** [terje@empowernewenergy.com](mailto:terje@empowernewenergy.com)

**M:** +47 909 23 696

**EmNEW**  
EMPOWER NEW ENERGY