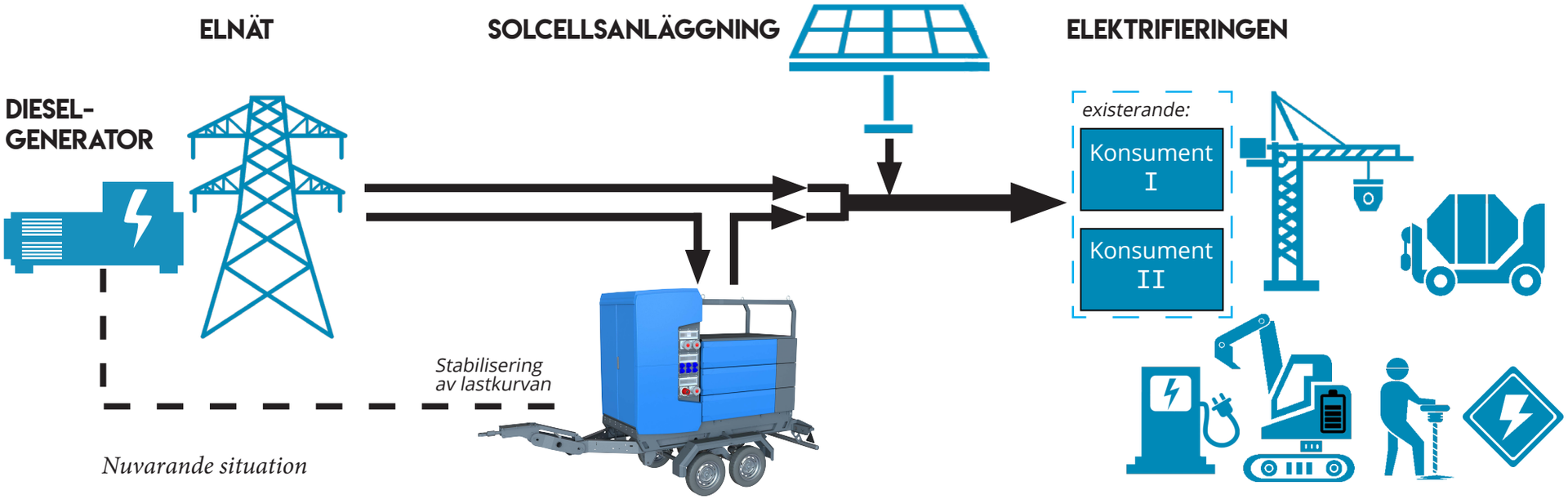
UPPTÄCK NY ENERGI

# FRAMTIDENS BYGGARBETSPLATS

## xelectrix Power Box: Möter tuffa miljökrav/ $CO_2$-minskning




*Nuvarande situation*

- Elektrifiering av samhället
- Nya krav på fossilfri och grön energi samt buller- och luktfritt!
- Elnätet har effektbrist med varierande elpriser över dygnet

**PRO TRAILER**

*Lösning*

- Robust mobilt Energilager PRO TRAILER med lång livslängd och hög säkerhet
- Modulärt uppbyggd med 20kWh batterimoduler innehållande säkra Litiumceller (LFP) med 8000 cykler och livslängd 15år
- Egendesignad växelriktare 35kW/400Vac med boost-funktion

*Resultat*

- Säkrad elförsörjning till byggarbetsplatsen
- Fossilfri batteridriven mobil kraft som möter nya tuffa miljökrav vad gäller utsläpp, buller och lukt
- Fristående (off-grid), i kombination med elnätet (on-grid) eller tillsammans med Dieselaggregat (hybrid)
- Nytt koncept för tex Maskinuthyrning/Byggföretag


TILLQUIST

www.tillquist.com / info@tillquist.com