

Elbillading i kontorgarasjer og kjøpesentre



Our technologies ensure that **Life Is On**
everywhere, for everyone and at every moment.

Kjetil Hulbach

EVlink Sales Manager, Schneider Electric Norway

Life Is On

Schneider
Electric

I de neste 30 årene

$\times 1.5$

Energiforbruket vil øke med 50%

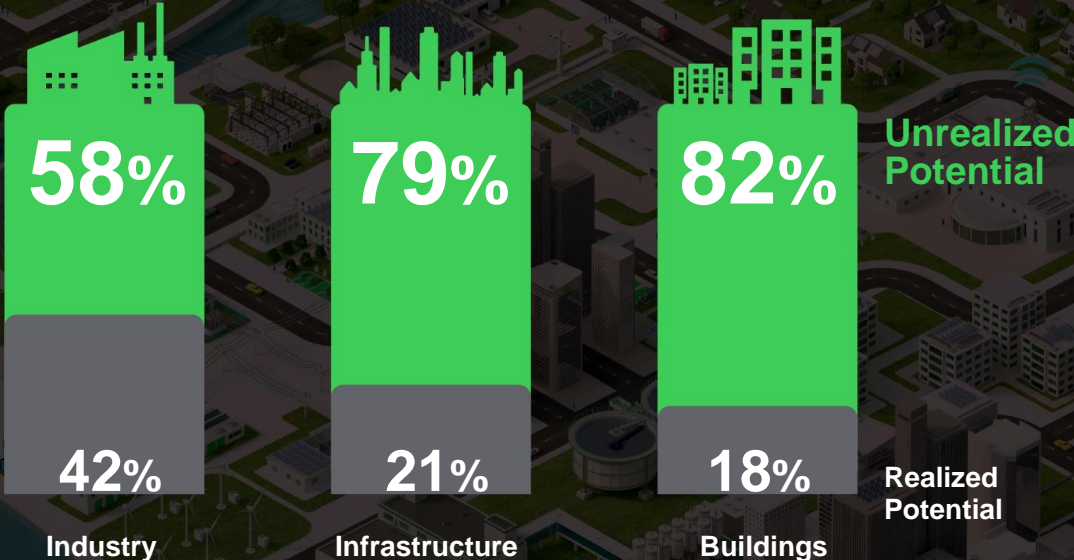
$\div 2$

CO₂ utslipp må halveres

$\uparrow 3\times$

Vi må bli 3 ganger mer energieffektive hvert år

Efficiency Potential

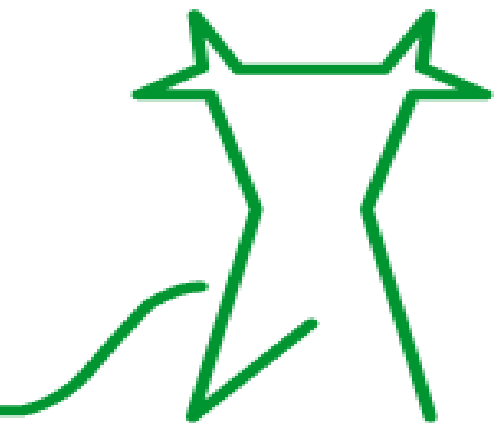


Source : World Energy Outlook 2012, OECD / IEA, Internal analysis

“Fixed action pattern”



Hvordan løse energiproblematikken?

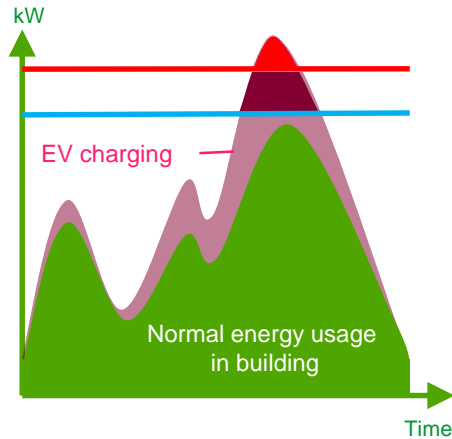


1,5



Problem - løøsning

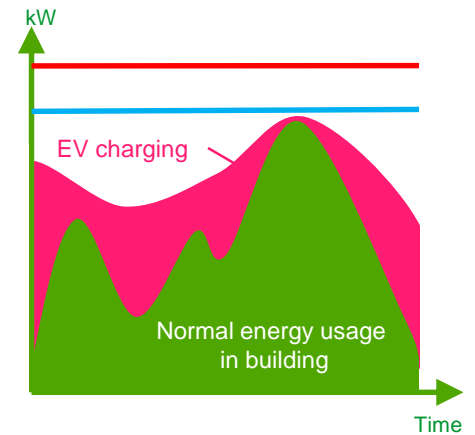
1) PROBLEM



2) SMART EV Lading



3) RESULTAT



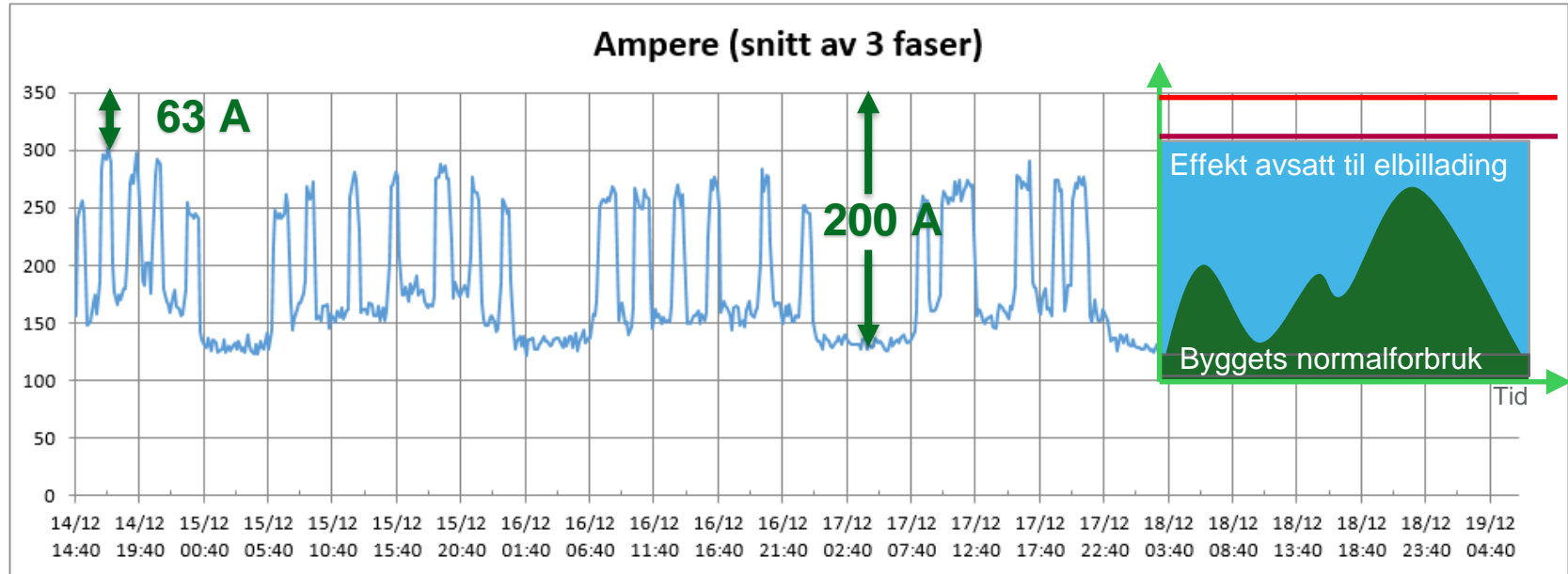


Dynamisk?

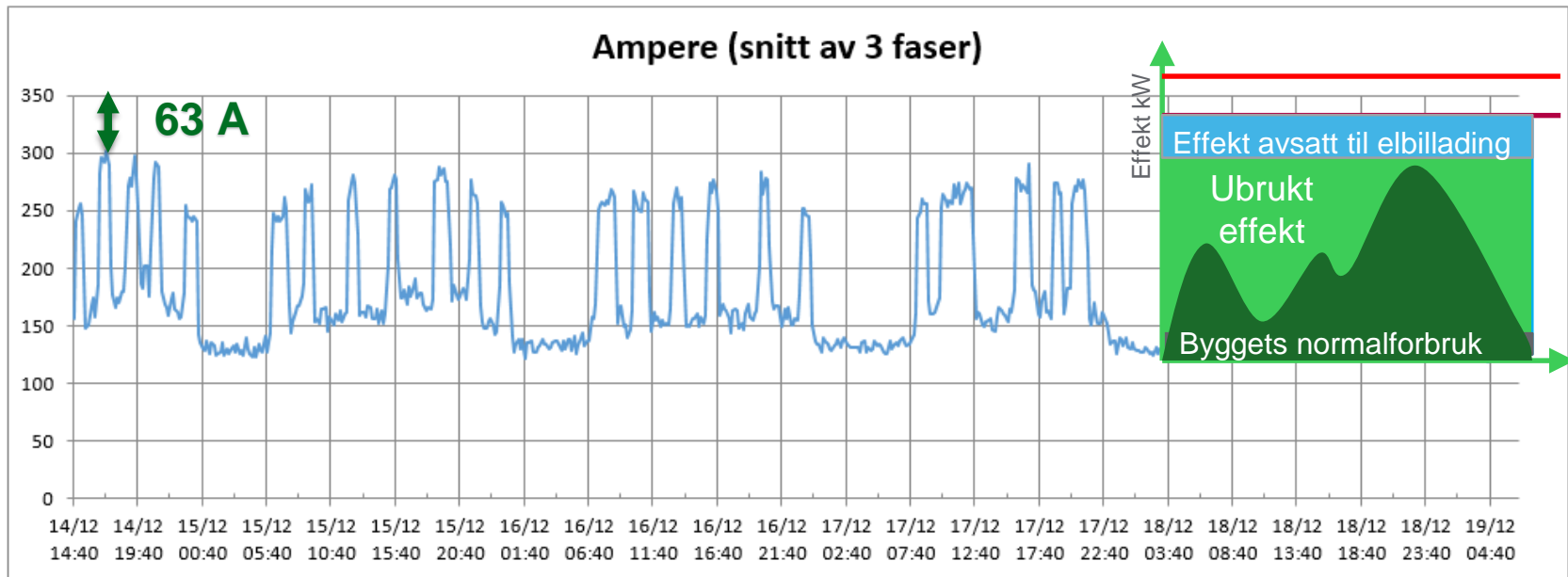
Dynamisk, som hører til, har karakter av bevegelse (motsatt: *statisk*); som har bevegende kraft eller virkning; (om person) energisk, kraftig og virksom.

Dynamisk. (2009, 14. februar). I Store norske leksikon. Hentet 5. april 2017 fra <https://snl.no/dynamisk>.

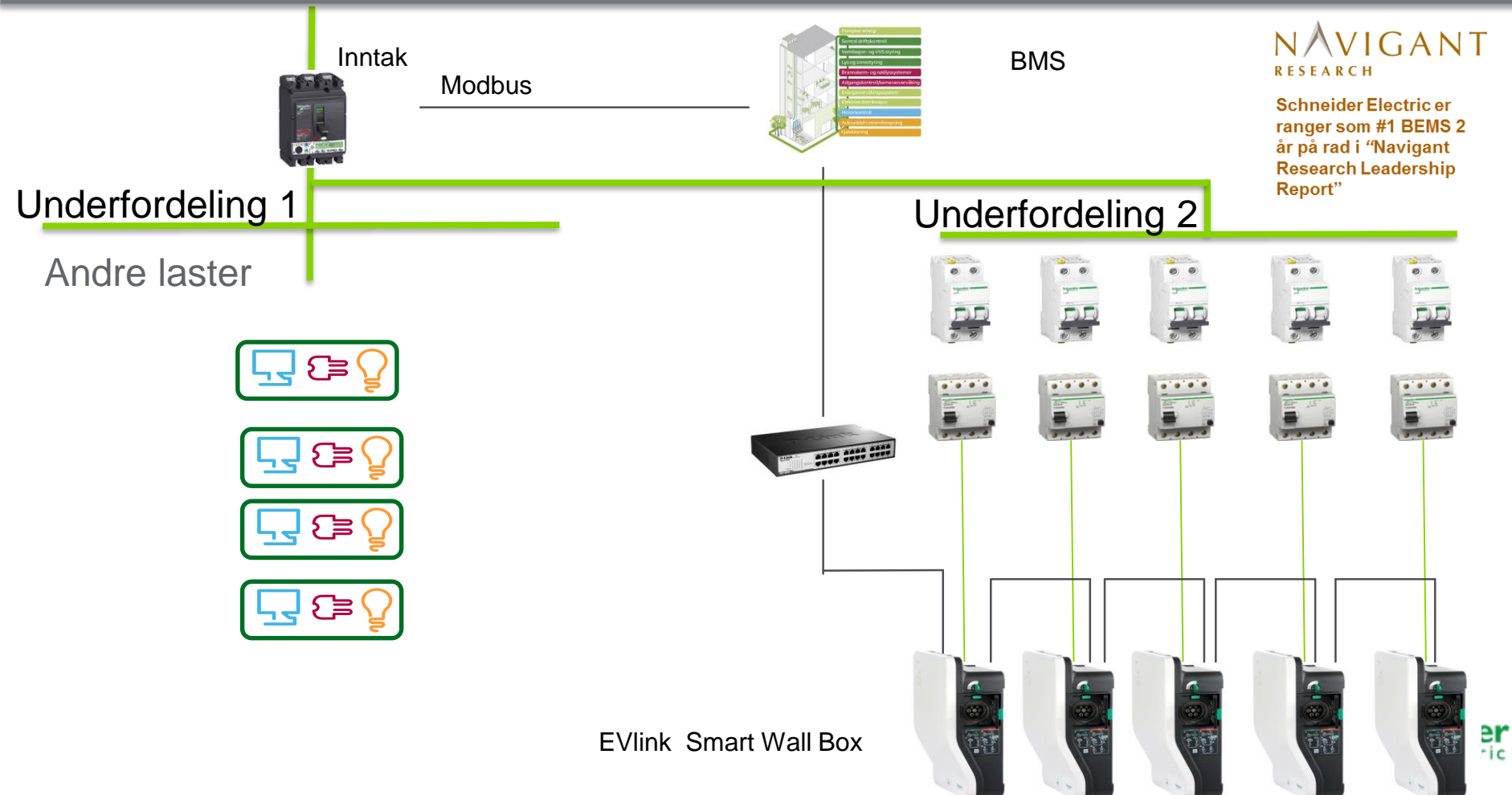
Målt strømforbruk. Borettslag Oslo



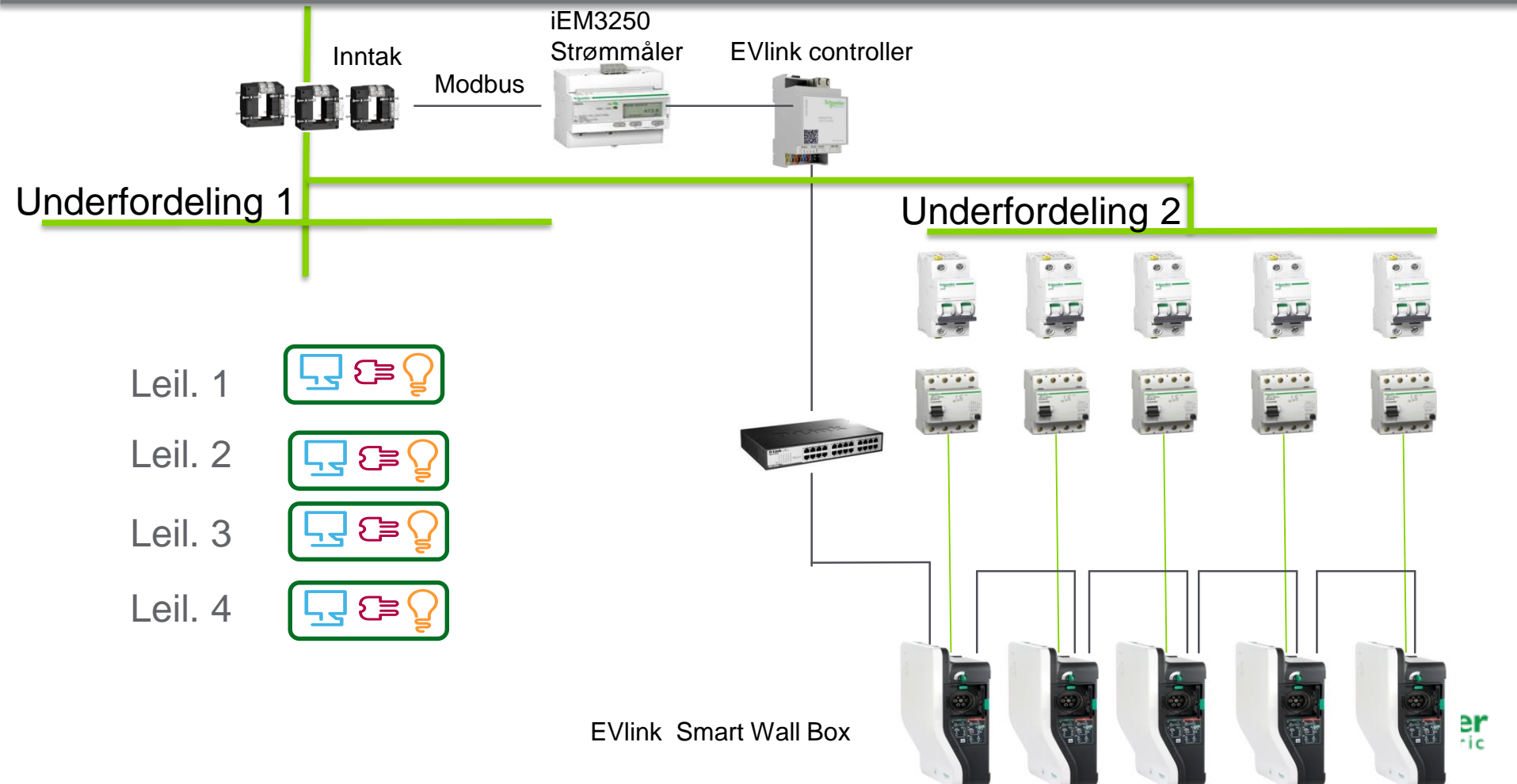
Målt strømforbruk. Borettslag Oslo



Dynamisk energistyring.



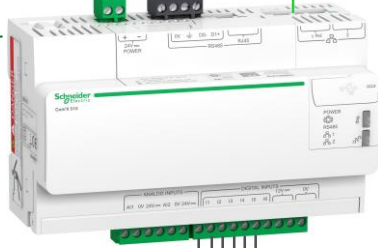
Dynamisk energistyring.



Energimåling, lagring og visualisering

Com'X510

- Webserver
- Lagerer data
- Visualiserer
- Standard nettleser
- Enkel idriftsettelse
- E-post
- Modbus master
- 2xEthernet
- WiFi
- GPRS
- Zigbee
- 6 digitale inn
- 2 analoge inn



Ethernet

Modbus



Compact NSX effektbryter

- 100-630A
- Modbus eller Ethernet
- Energimåling innebygd i vernet



Acti9 Smartlink

- Digitale innganger
- Digitale utganger
- Ethernet (Modbus Master)
- Modbus



Kan tilkobles 14 Wallbox per SmartLink. Utvides med flere SmartLink, opp til 190 enheter.

iEM20xx-serien

- Direktekoblet 40A
- For 1+N eller 2-fas
- 1 modul
- MID sertifiserte
- Pulsutgang



LIFE IS ON

EVlink kan lade elbilen på **2** måter

Enkelt

Tilført effekt på en sikker måte

Smart

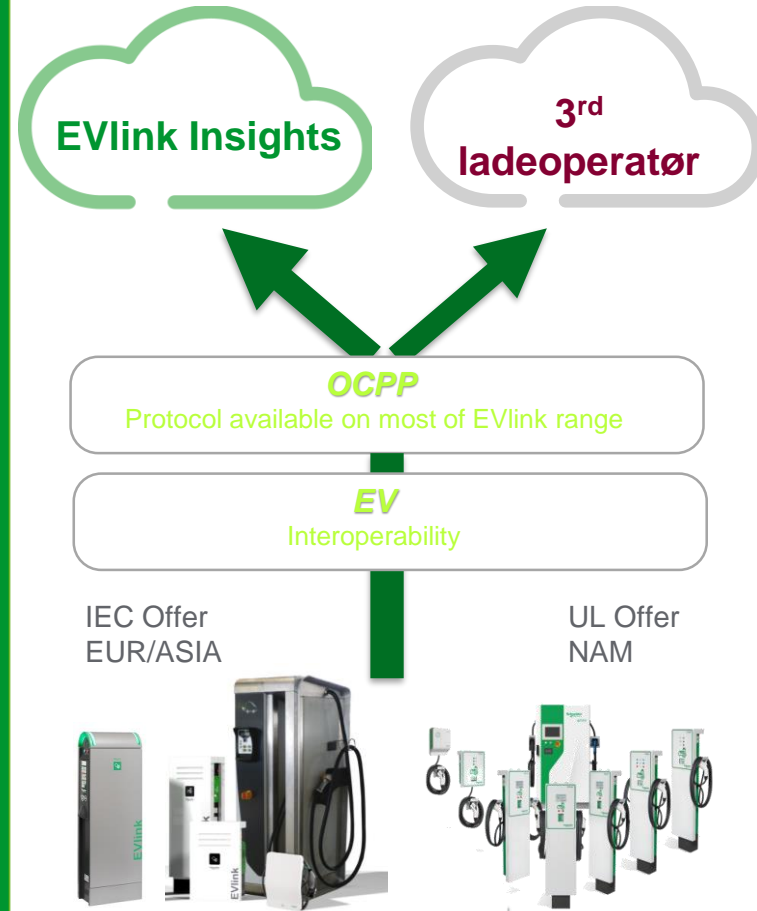
Tilført effekt på en sikker måte

Tilknyttet skybaserte tjenester

Fordeler med Service og support

Tilknyttet bygg og styringssystemer

Evolusjonerende: fra dag en eller senere



“Don't be a beaver”



Life Is On

Schneider
Electric



Life Is On

Schneider
Electric