

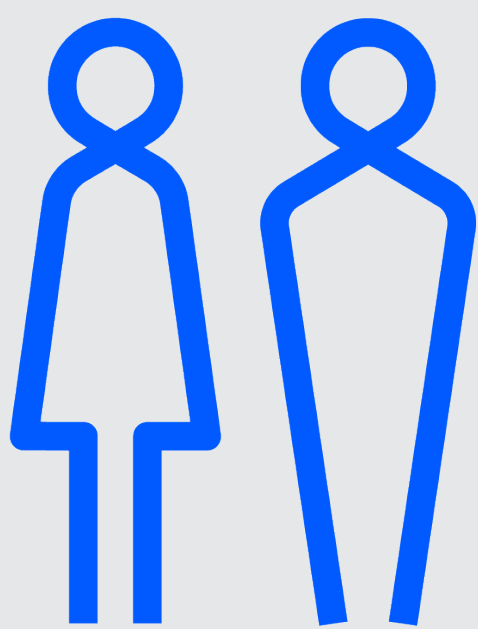
Energy Flexibility Service

Caspar Mariero-Klees
caspar@easee.no

 easee®



Birth
2018



< 100 empowered
employees



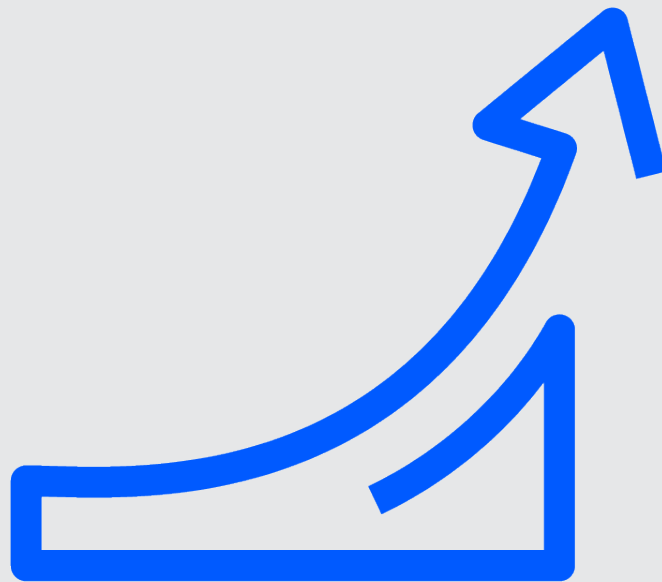
4
branch offices



>15
countries served



>145 000
chargers delivered



>750 MNOK
revenue

Traditional charging solutions are bottlenecks.



Get ready grid.
Electrification is coming.

The peaks are rising



Energi

MENY

LEDIGE JOBBER

WEBINARER

BLI EKSTRA-ABONNENT



SØK



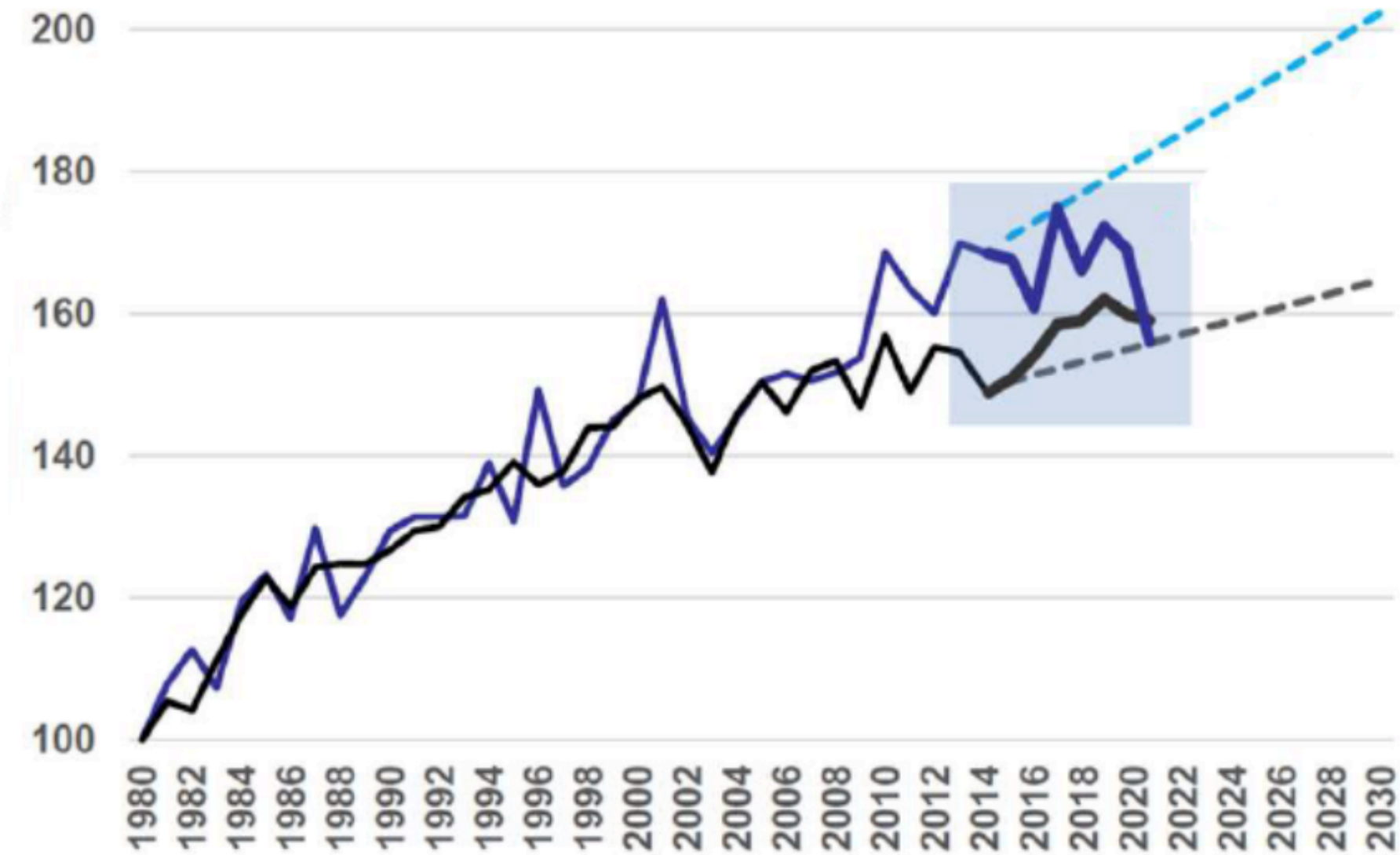
LOGG INN



EFFEKTFORBRUK I NORGE

Er effektforbruket i Norge et problem? Elektrobransjen og NVE er uenige

To promille på fem år bør ikke endre norsk energipolitikk, mener Nelfo.



Den svarte linjen viser strømforbruk, mens den lilla viser effekttoppene i Norge. Måleenheten er i ikke KW og KWh, men en indeksert skala med 1980 som basisår. De stiplede linjene er NVEs prognoser.



ELLEN SYNNØVE VISETH ENERGI 25. JAN. 2021 - 10:30



ELLEN SYNNØVE VISETH ENERGI 25. JAN. 2021 - 10:30

Den svarte linjen viser strømforbruk, mens den lilla viser effekttoppene i Norge. Måleenheten er i ikke KW og KWh, men en indeksert skala med 1980 som basisår. De stiplede linjene er NVEs prognoser.

Charging becomes too expensive for MDUs

OBOS: Ny nettleie kan ta knekken på ladeanlegg i borettslag

De som eier elbil i et stort borettslag kan få priser på opptil 5 kroner per kilowatttime med en av modellene, ifølge OBOS.



OBOS bygger store nok sikringer til at alle som har parkeringsplass kan bytte til elbil i fremtiden. – Hvis nettleien blir basert på sikringsstørrelsen, blir det slutten på ladeanlegg i borettslag. Det vil bli så dyrt å lade at det blir billigere å kjøpe bensin, sier elektroingeniør i OBOS, Nils Hagness. (Bilde: Eirik Helland Urke)

 ELLEN SYNNØVE VISETH **ENERGI** 11. MAI 2020 - 10:00

 ELLEN SYNNØVE VISETH **ENERGI** 11. MAI 2020 - 10:00

på ladeanlegg i borettslag. Det vil bli så dyrt å lade at det blir billigere å kjøpe bensin, sier elektroingeniør i OBOS, Nils Hagness. (Bilde: Eirik Helland Urke)
OBOS bygger store nok sikringer til at alle som har parkeringsplass kan bytte til elbil i fremtiden. – Hvis nettleien blir basert på sikringsstørrelsen, blir det slutten

Who will pay the bill?

E24!

AKSJELIVEBØRSE24+TIPS OSS

Søk

Olje og energi

Børs og finansNæringslivOlje og energiDet grønne skiftetHav og sjømatNorsk økonomi

KJØ

SchibstedE24 er en del av Schibsted. Schibsted er ansvarlig for dine data på denne siden. Les mer her

Annonse

LEVERT HJEM - HELT GRATIS

Dressmann

D.

Oppgrader sommergarderoben

Vi ønsker sommeren velkommen! Gratis hjemlevering på alle ordrer.

Bygger kraftlinjer for 140 mrd.

Nettselskapene skal investere 140 milliarder kroner i strømmettet de neste ti årene. For noen husholdninger kan nettleien øke med flere tusen kroner i året.



SKAL OPPRUSTES: Det bygges stadig nye kraftlinjer i Norge, men deler av elektrisitetsnettet er aldrende og må rustes opp. Det krever store investeringer, ifølge NVE. Dette ... vis mer

Foto: Krister Sørbø VG

Av Kjetil Malkenes Hovland

Oppdatert 26. mars 2017

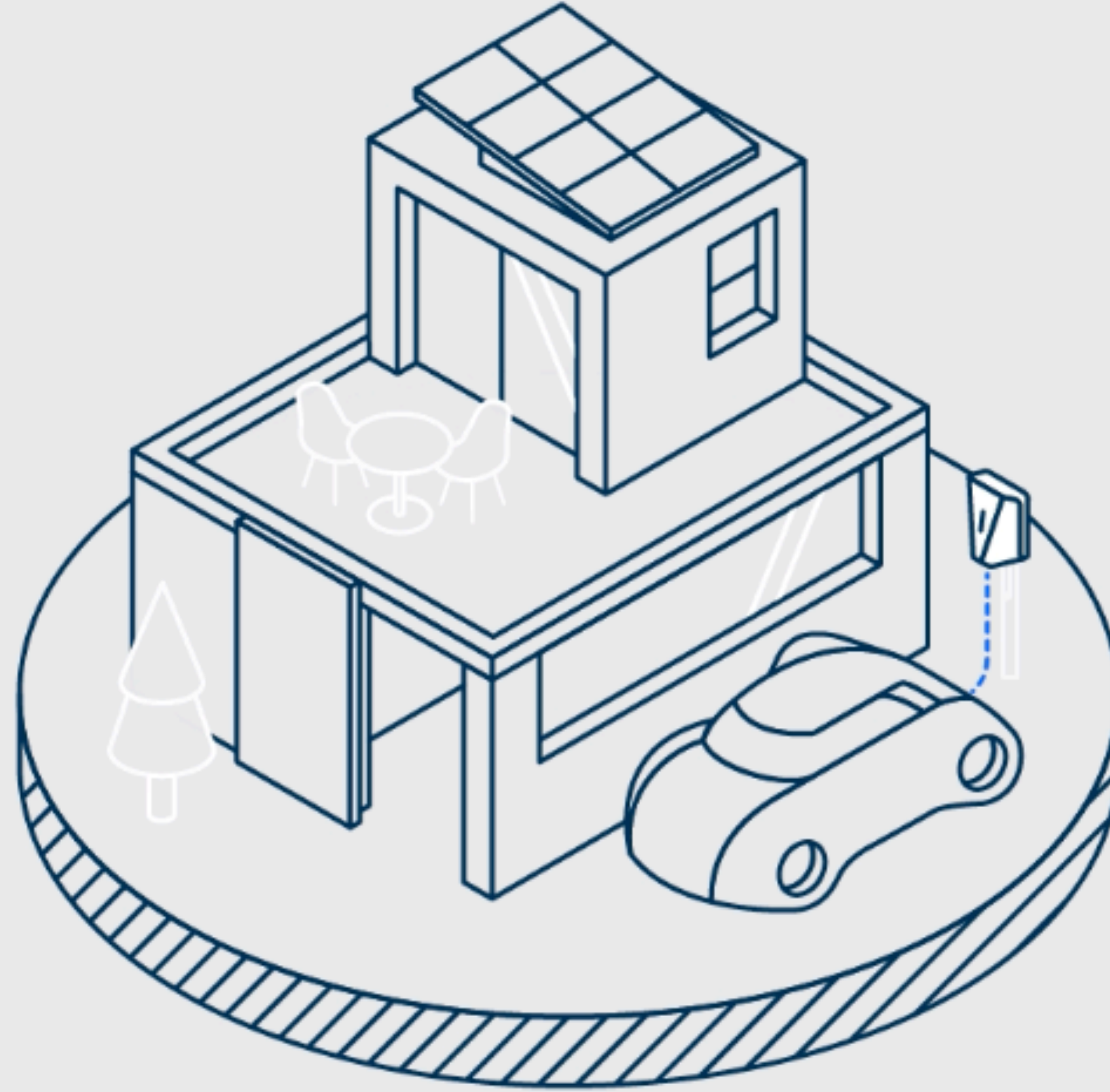
Oppdatert 26. mars 2017

Av Kjetil Malkenes Hovland

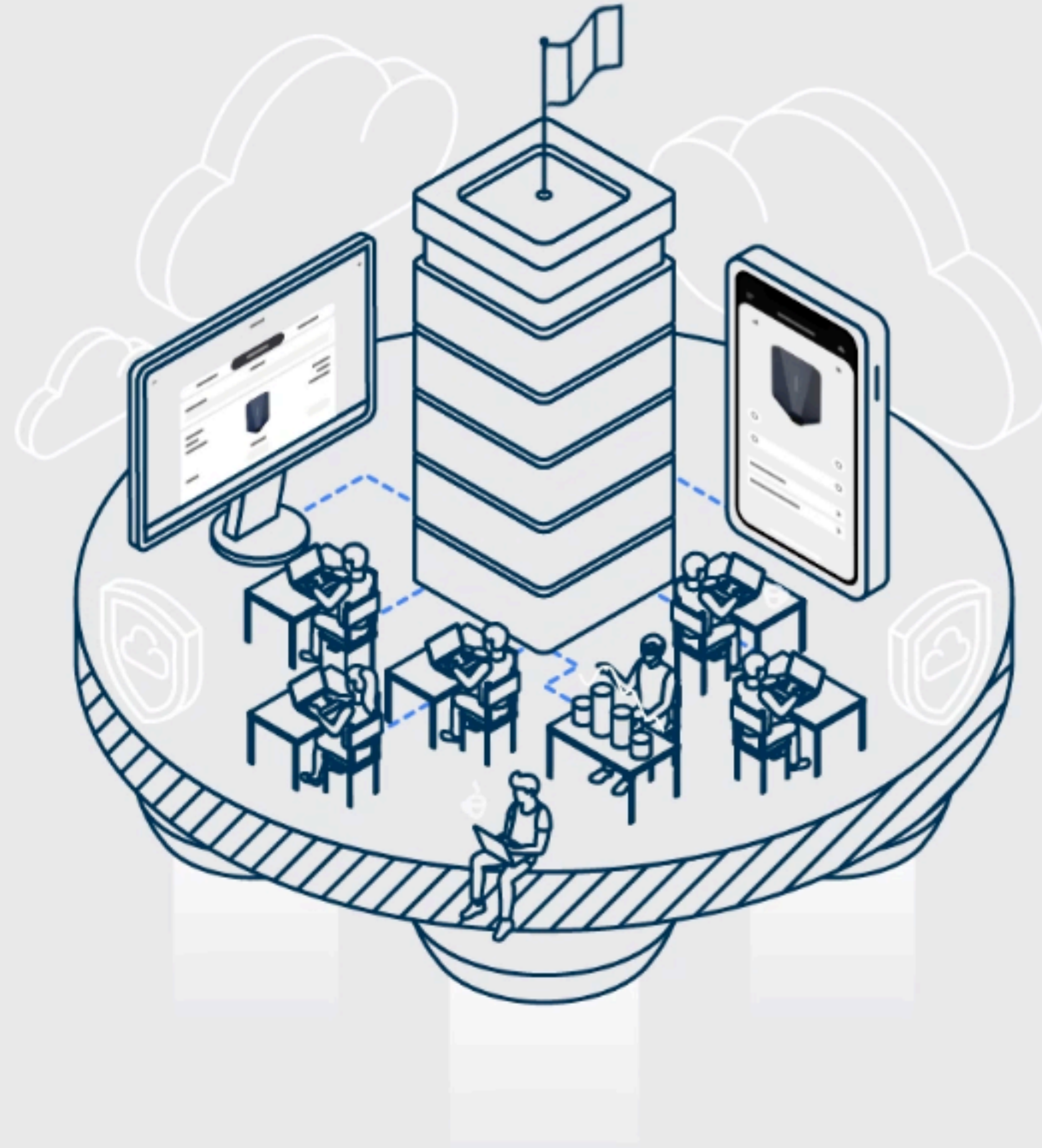
Foto: Krister Sørbø VG

SKAL OPPRUSTES: Det bygges stadig nye kraftlinjer i Norge, men deler av elektrisitetsnettet er aldrende og må rustes opp. Det krever store investeringer, ifølge NVE. Dette ... vis mer

Easee Home



Easee Cloud



TIBBER

Brukte hundrevis av panelovner til å regulere strømnettet

Testen viser at konseptet fungerer, sier Statnett.



Tibber selger fleksibiliteten i kundenes elbilladere og panelovner. I teorien vil elbiler og panelovner kunne balansere hele strømnettet, sier Tibber-grunder Edgeir Vårdal Aksnes. (Foto: Jørn-Arne Tomasgard)

ELLEN SYNNØVE VISETHENERGI25. FEB. 2021 - 08:00

ELLEN SYNNØVE VISETHENERGI25. FEB. 2021 - 08:00

Vårdal Aksnes. (Foto: Jørn-Arne Tomasgard)

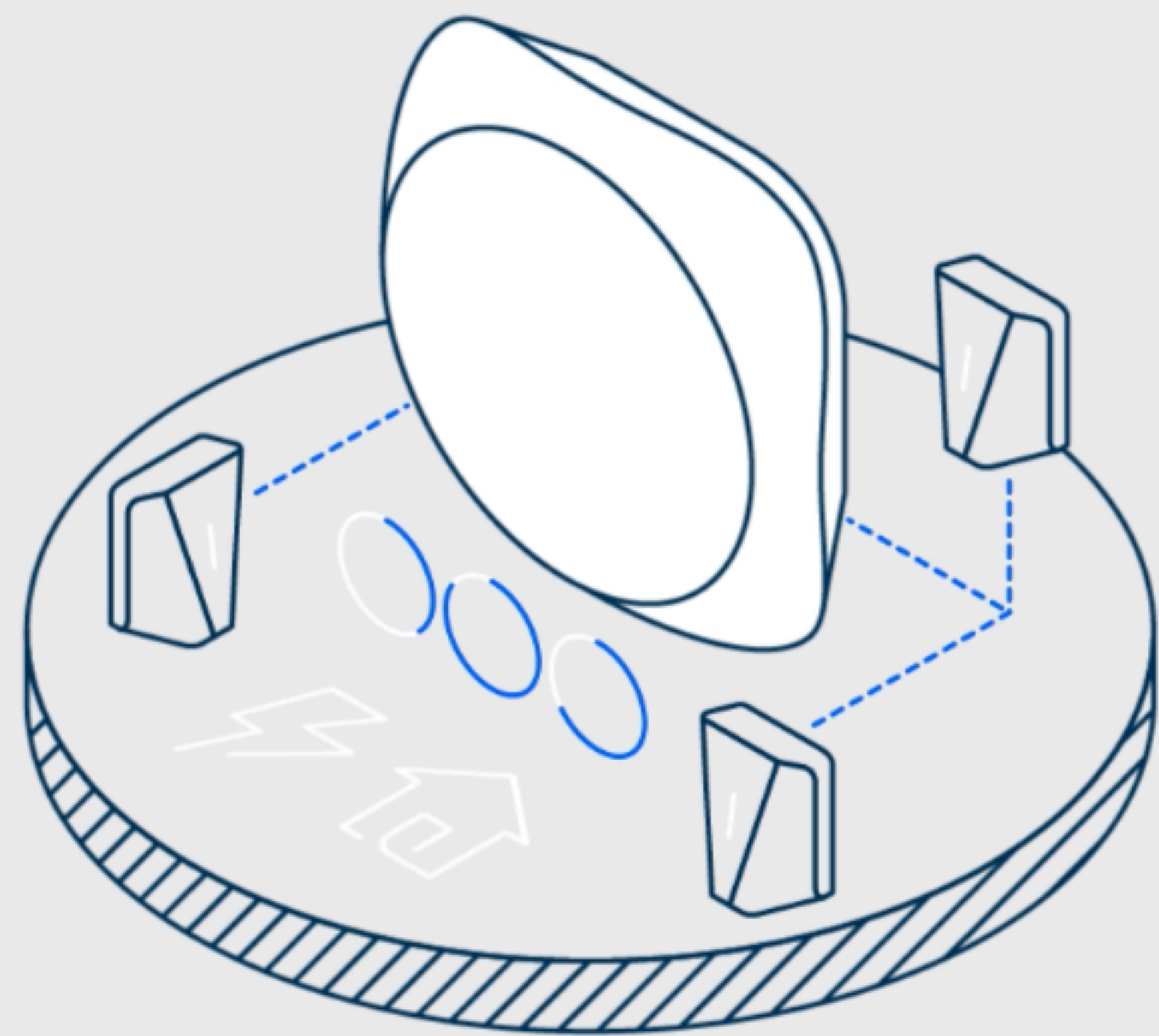
Tibber selger fleksibiliteten i kundenes elbilladere og panelovner. I teorien vil elbiler og panelovner kunne balansere hele strømnettet, sier Tibber-grunder Edgeir

Easee Charge

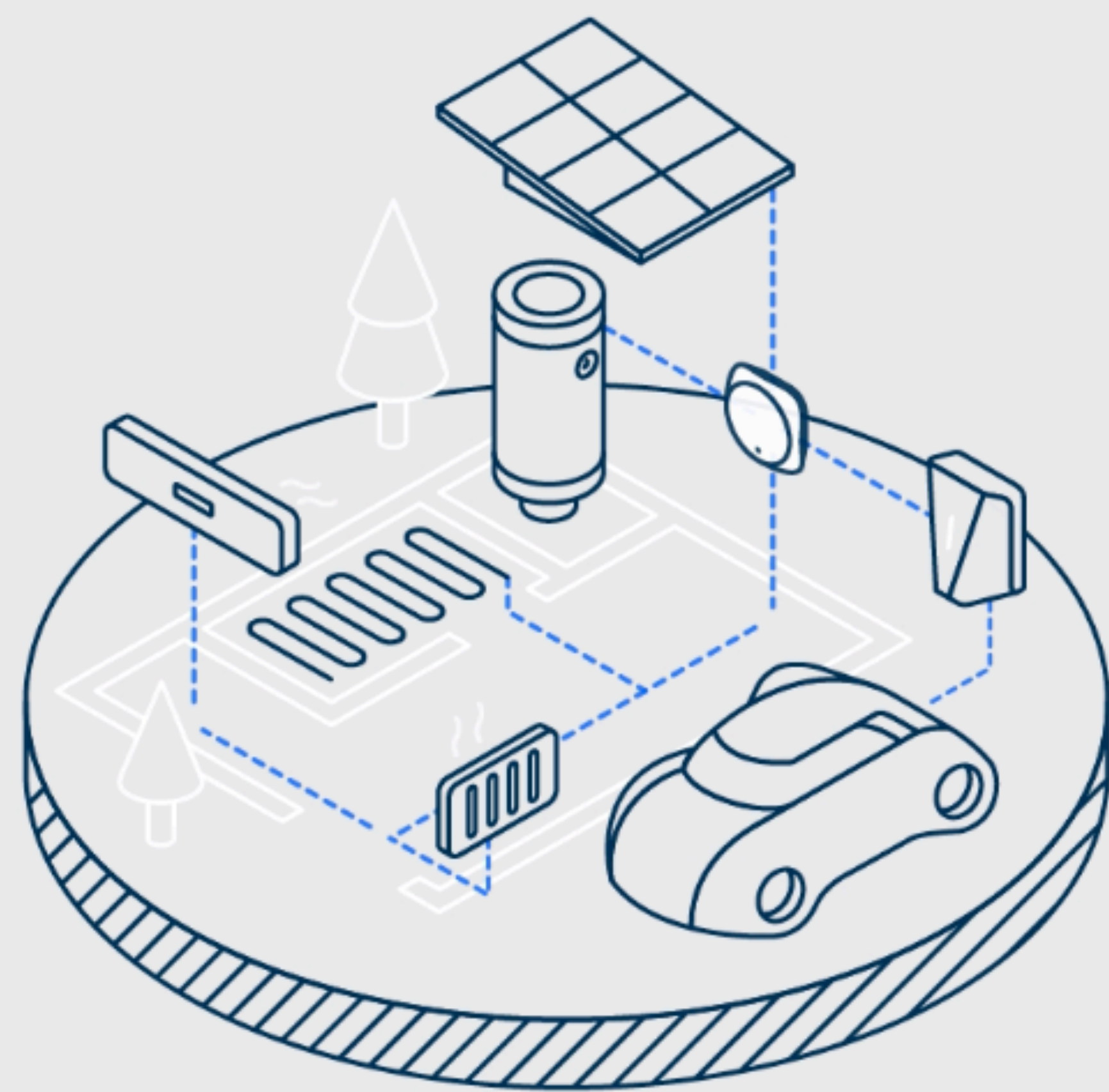




Equalizer

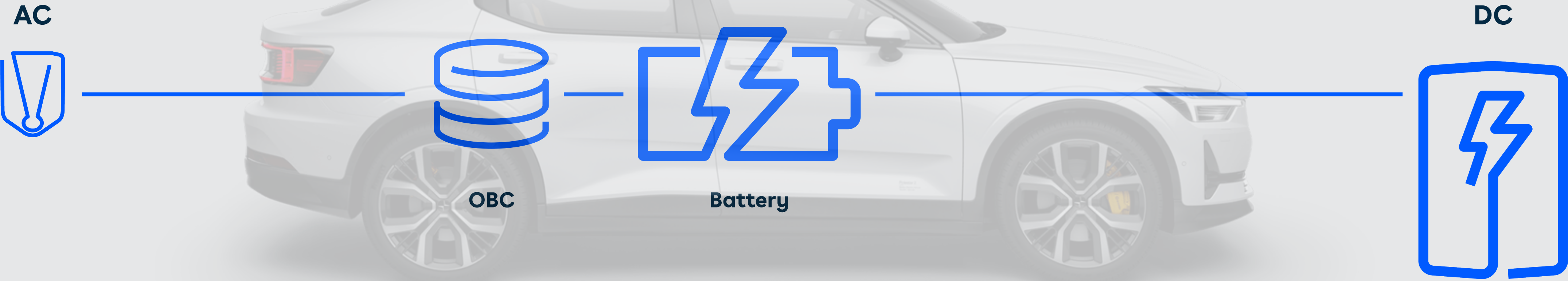


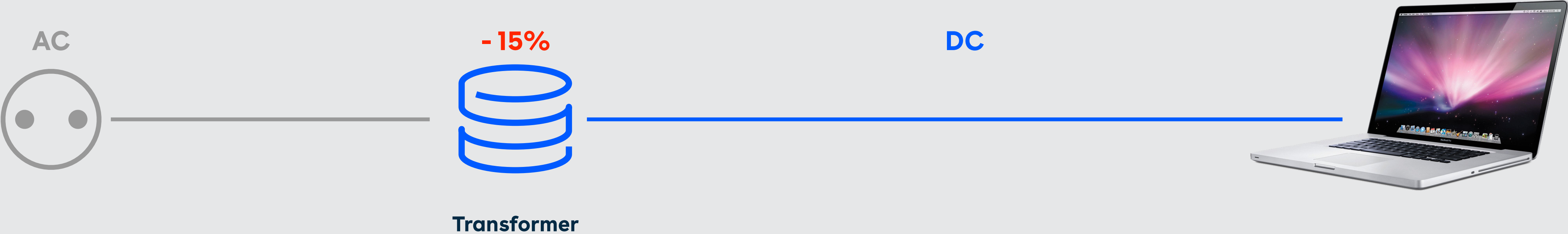
Energy Hub

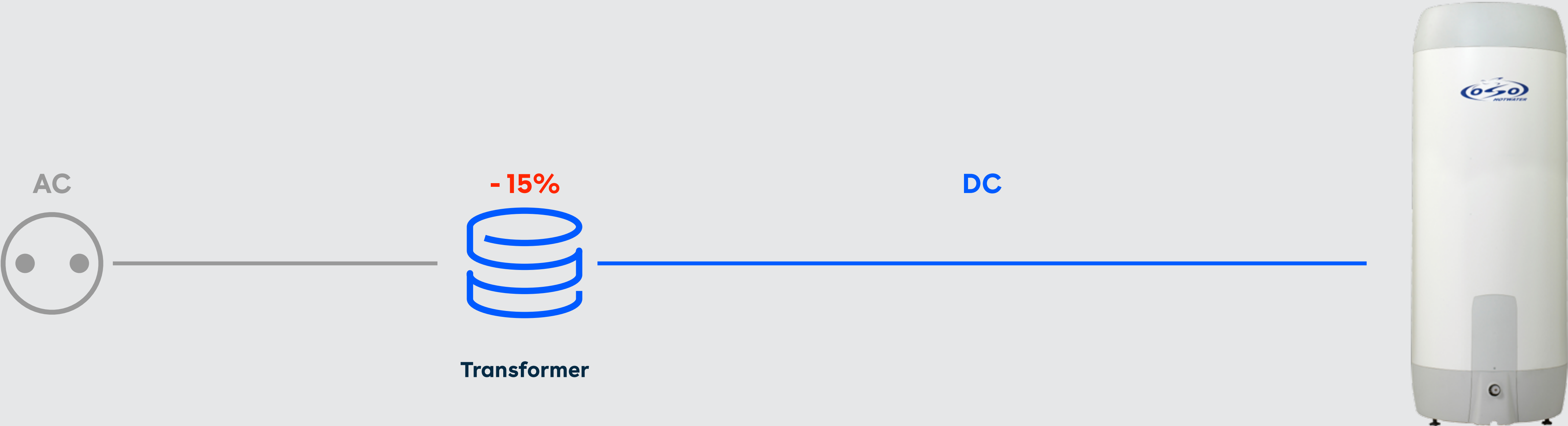


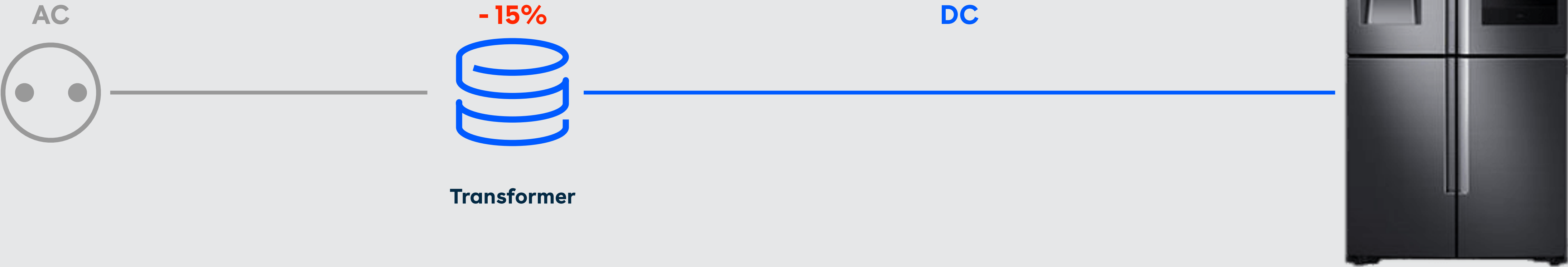


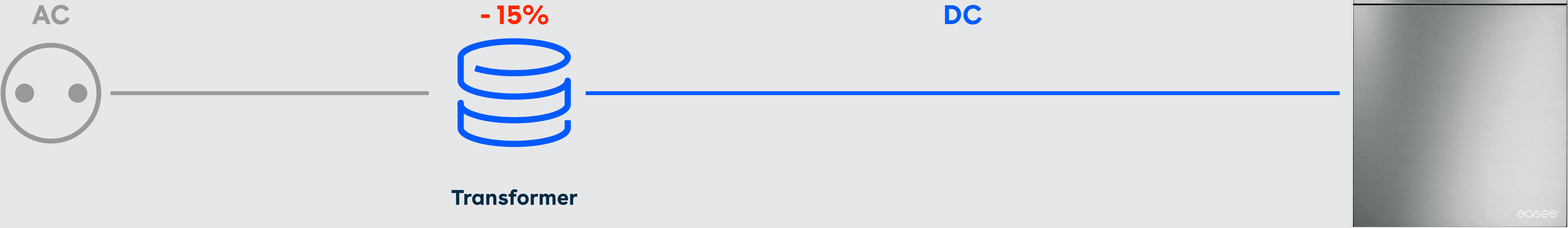










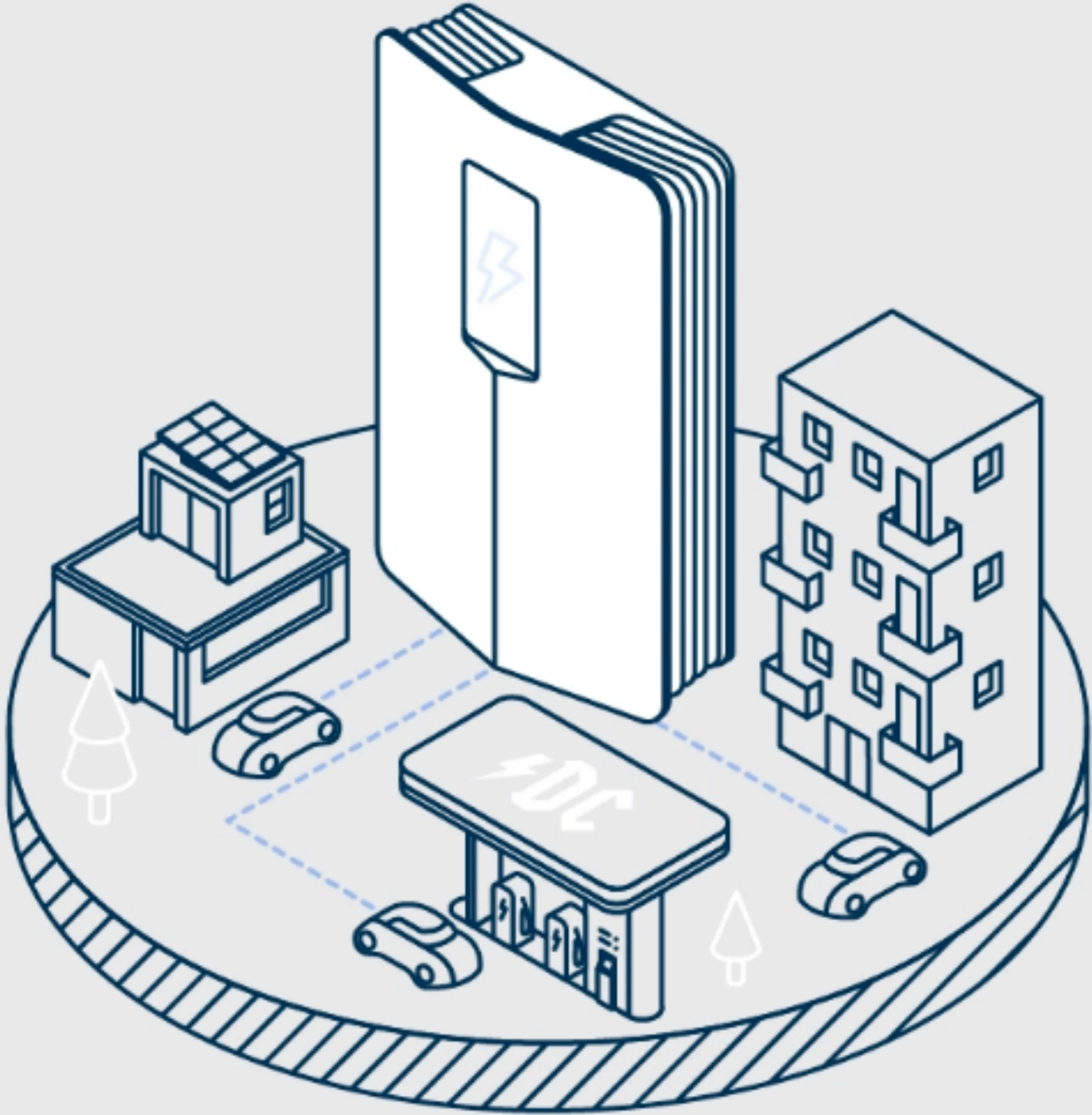


AC

DC



Easee DC

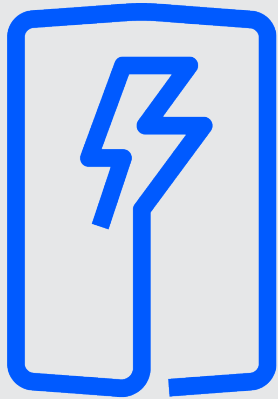


Future Power Grid











NOT FUN :(



FUN :D

Yeah, in like year 3000?

145.000 chargers
equals 1.200MW controlled capacity

Today



Only one

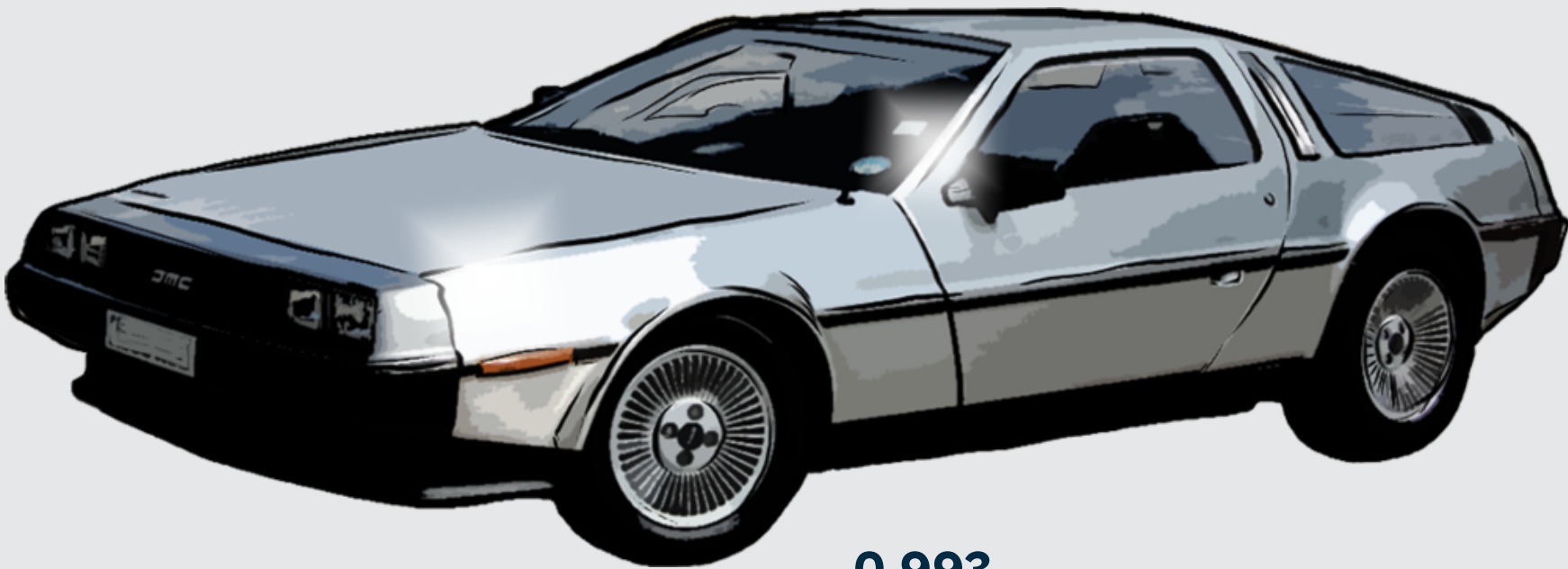
Hydropower plant in Norway
controls more capacity

(Kviteseid Hydro plant - 1240 MW)



1.000.000

residential homes



0,993

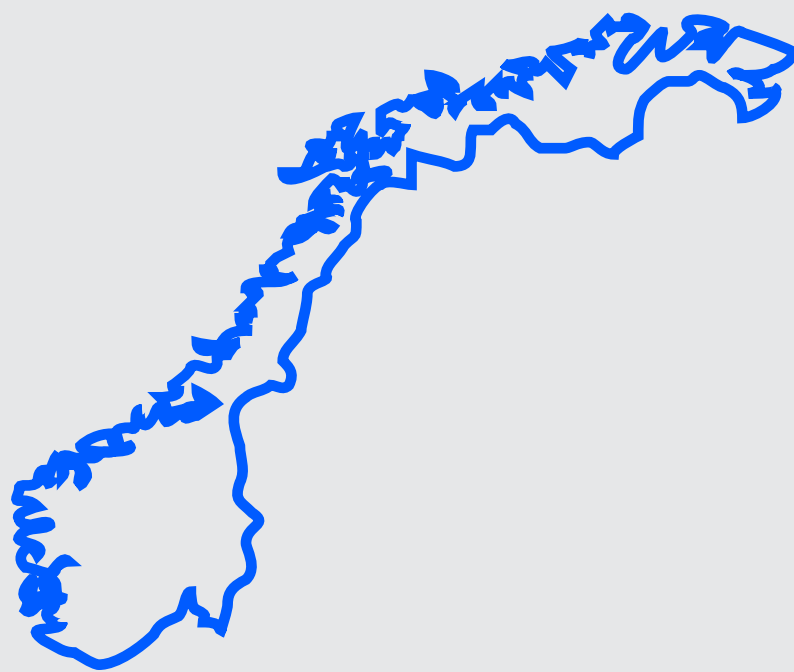
power required to operate Flux Capacitor in
DeLorean DMC-12 Time Machine

725.000 chargers
equals **6.000MW** controlled capacity

+12m



The 8 largest
Norways hydropower plants combined



100%
Of Norways export capacity



600 - 1 200
electric aircraft

5.000.000 chargers

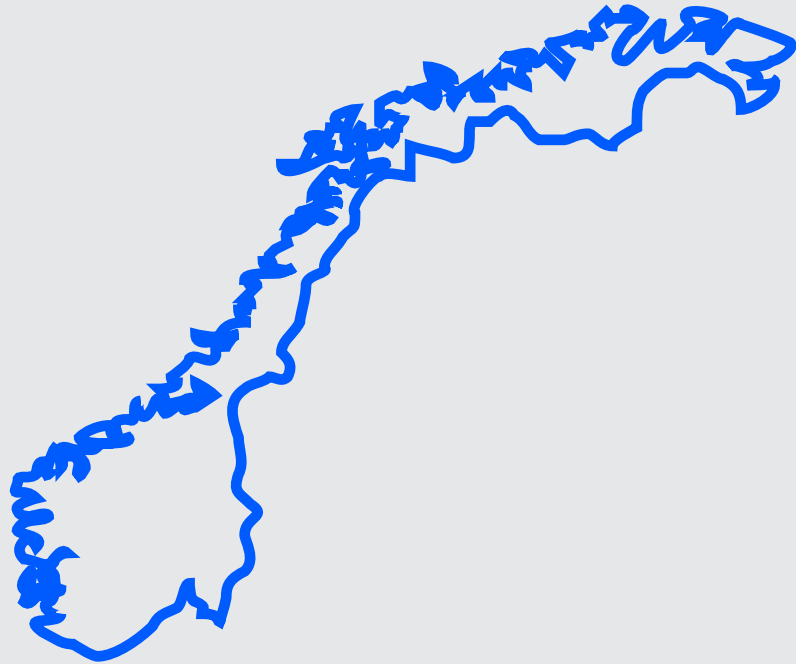
+36m

equals 42.000MW controlled capacity



EQUALS TO

The largest nuclear power plant ion the world



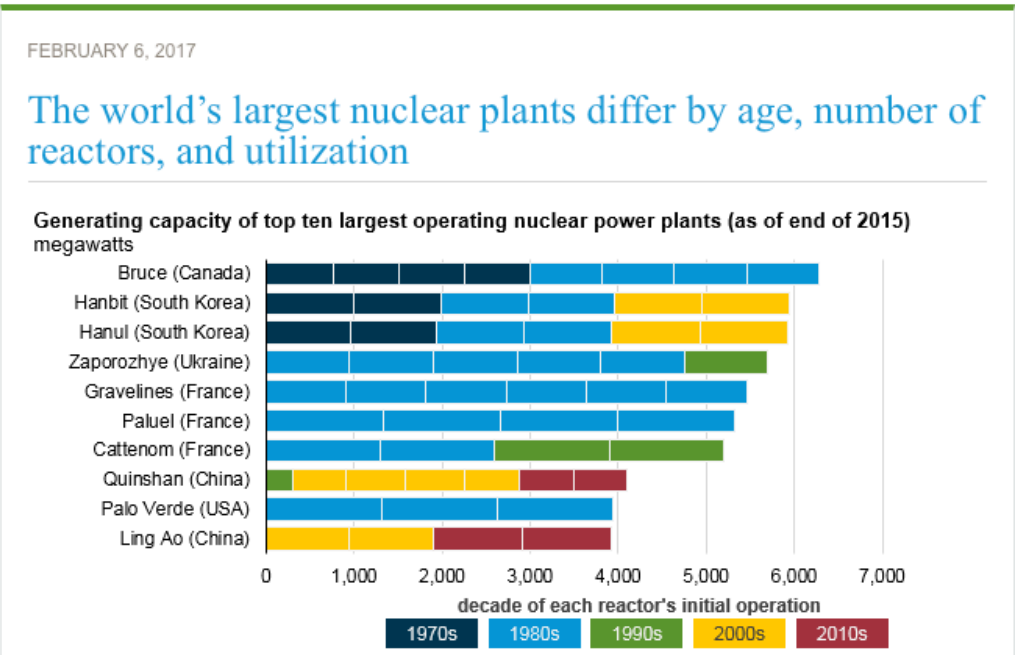
100%

of Norways total production capacity

5.000.000 chargers

+36m

equals 42.000MW controlled capacity

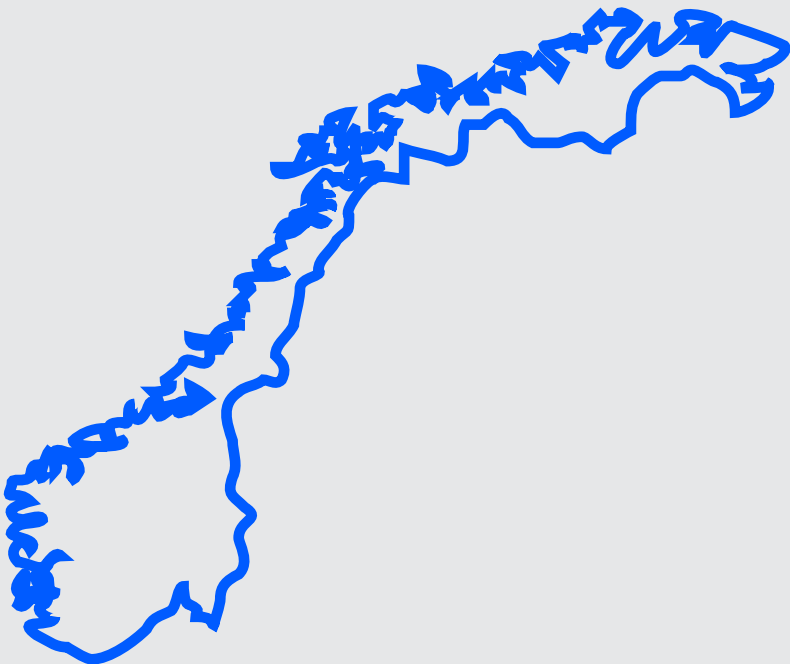


EQUALS TO

The largest nuclear power plant ion the world

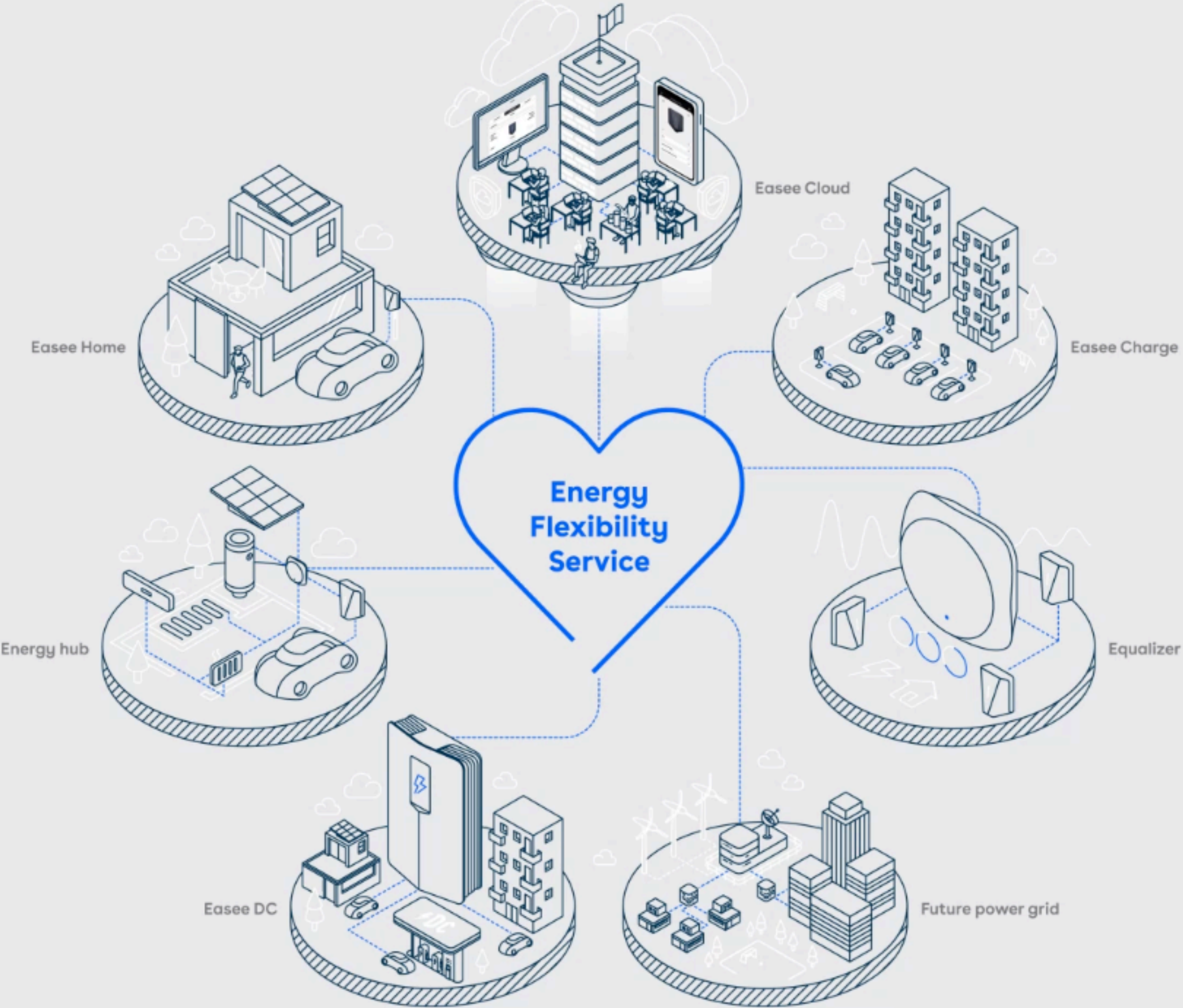
+ numbers 9 - 10 on the list combined

(43.000MW)



100%

of Norways total production capacity



Thank you ❤️

Caspar Mariero-Klees
caspar@easee.no

easee®