

# Wieviel Regulatorik braucht die Energiewende?

Dr. Ralf Walther, 18.11.2025 edna, Hückelhoven

## Stockholm

Start 2018

## Førde

Gründet 2016

## Amsterdam

Start 2022

## Berlin

Start 2020



- Gegründet 2016 in Norwegen, seit 2020 als Stromanbieter in Deutschland aktiv
- >300 Mitarbeiter/innen
- >1 Million Haushalte (Europa)
- Technologieunternehmen mit Fokus auf Energieoptimierung
- Geschäftsfelder:  
eCom, PK Strom Vertrieb, VPP



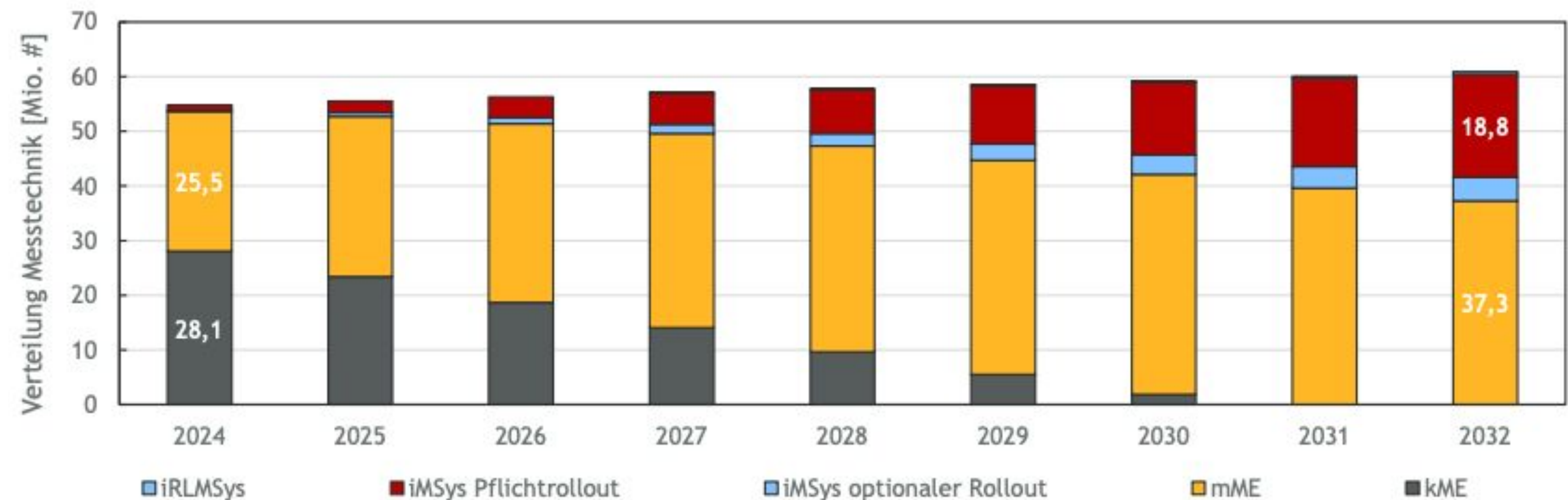
# Regulatorik

bezeichnet **staatliche Eingriffe in Marktprozesse** mit dem Ziel, den Energiemarkt **funktionsfähig, fair und sicher** zu gestalten.

Dazu gehören insbesondere:

- Korrektur von Marktversagen
- Erreichung gesellschaftlicher und politischer Ziele
- Schutz von Verbrauchern und Wettbewerb
- Rahmen für Marktrollen, Netzzugang und digitale Infrastruktur

# Smart Meter Rollout: Voraussetzung oder Blocker für alles folgende



26,9 Mio. ungenutzte mMe – stranded investment?



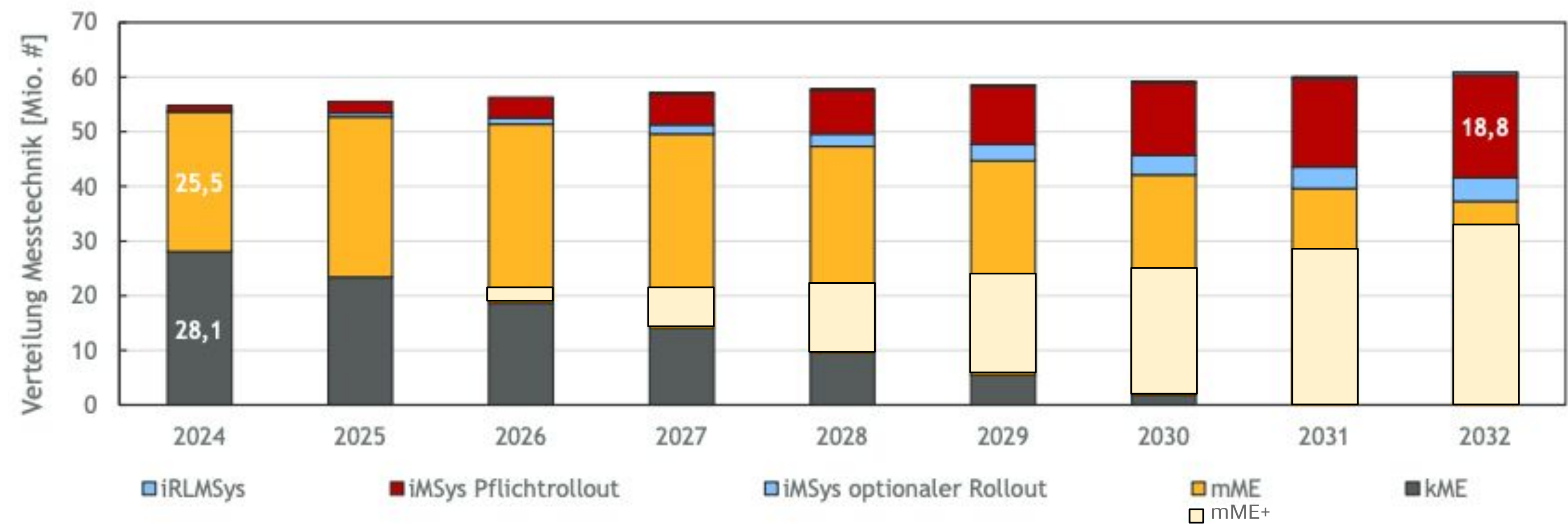
# Weniger Regulierung wagen!



Simplify Smart Metering

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><b>Pflichteinbaufälle</b> (§14a EnWG)</div> <div><b>Steuerrollout</b></div> <div><b>Pflicht</b><br/>(Kunde + MSB)</div> | <div><b>Freiwillige Einbaufälle</b></div> <div><b>Simplify Smart Metering</b></div> <div><b>Freiwillig</b><br/>(Kunde + MSB)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IMS + CLS                                                                                                                    | mME+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div><div>- Erzeuger &gt; 7kWp</div><div>- Verbraucher &gt; 6.000 kWh</div><div>- SteuVE</div></div>                         | <div><div>mME mit</div><div><div>- geeichter Zeiterfassung</div><div>- Standard Kommunikationstechnologie (z.B. analog zu Wärme, Wasser) zulassen</div></div></div> <div><div>Use Cases (Auswahl):</div><div><div>- Dyn. Tarife</div><div>- Umzüge (4.8 Mio. p.a.)</div><div>- Preisanpassungen</div><div>- Einspeiserablesung 31.12.</div><div>- Balkon-Solar (zero-feed-in)</div><div>- Bilanzkreis-Güte</div><div>- Jahresabrechnung</div><div>- dynamische Abschläge</div></div></div> |

# mME+ ist keine kurzfristige Lösung



Annahme: mMe+ nur bei Neuinstallationen und eichfristbedingtem Austausch.

# Und bis dahin? mME + IR Lesekopf

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Steuerrollout</div> <div>Pflichteinbaufälle (§14a EnWG)</div> <div><div>Pflicht<br/>(Kunde + MSB)</div></div> <div>ims + CLS</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- Erzeuger &gt; 7kWp</li><li>- Verbraucher &gt; 6.000 kWh</li><li>- SteuVE</li></ul></div>                                                                    | <div>Simplify Smart Metering</div> <div>Freiwillige Einbaufälle</div> <div><div>Freiwillig<br/>(Kunde + MSB)</div></div> <div>mME+</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- mME mit geeichter Zeiterfassung</li><li>- Nutzung vorhandener Infrastruktur (z.B. Wärme, Wasser)</li><li>- <b>z.B. Neuinstallationen, Ersatz nach Eichfrist</b></li></ul></div> |
| <div>Brückentechnologie</div> <div>bis ims oder mME+ verbaut sind.</div> <div><div>Freiwillig<br/>(Kunde + MSB)</div></div> <div>mME + IR Lesekopf</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- nur mit Einverständnis des Kunden</li><li>- <b>ohne MaKo-Anpassungen bei den Marktpartnern</b></li><li>- zeitnah umsetzbar</li></ul></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# §41a EnWG: Verpflichtung zu dynamischen Tarifen

## Anbieter Dynamischer Tarife:

04/2024: 15 Anbieter

10/2025: 19 Anbieter

am Markt sichtbar

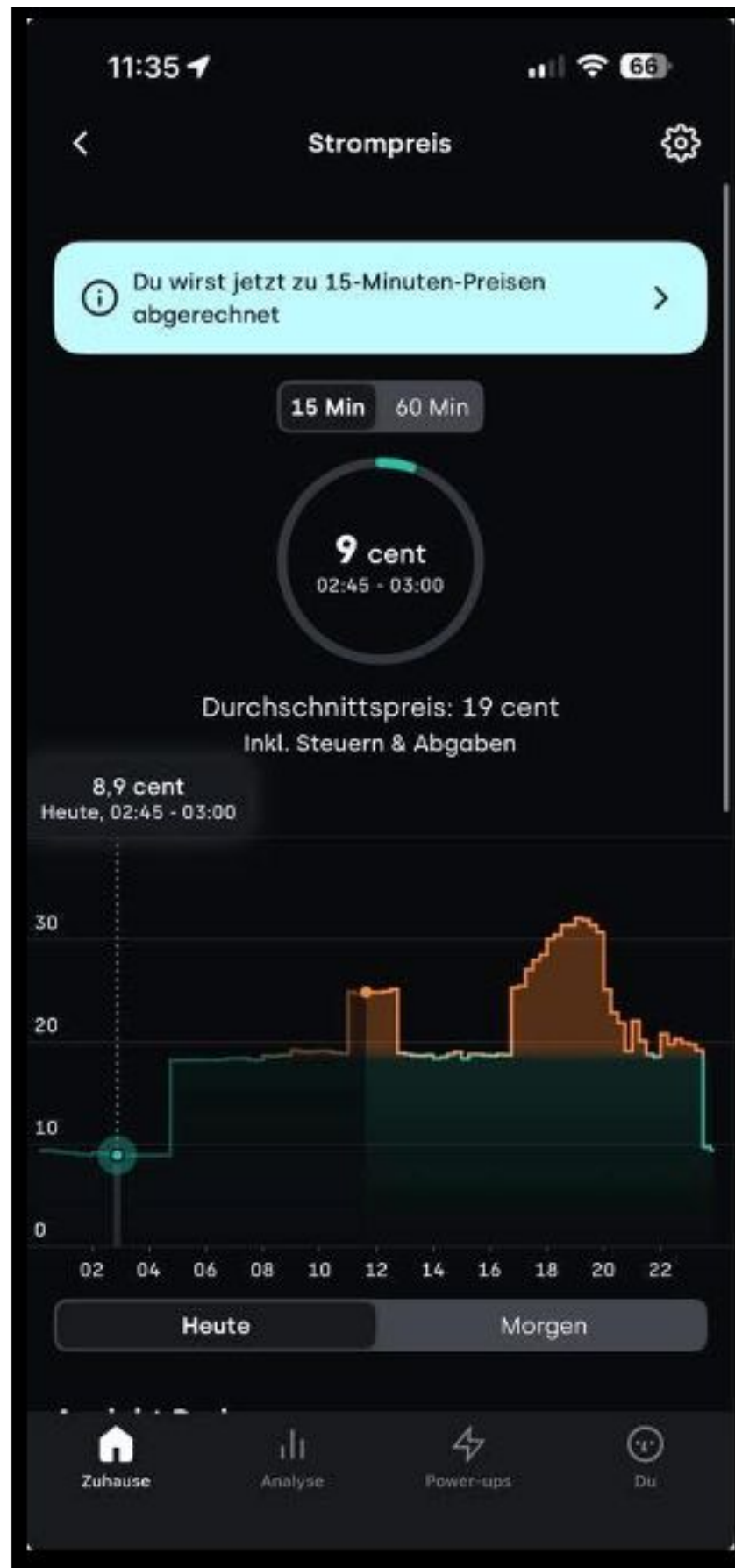
1. Prozessbruch in der bestehenden Systemlandschaft
2. White-Label-Abhängigkeit & struktureller Kostennachteil
3. Wirtschaftlich im alten Modell unattraktiv

Nur 19 Anbieter für dyn. Tarife

aber: Markt ist liquide.

Regulierung des Tarif-Portfolios ist **nicht sinnvoll!**  
(gilt auch für Prosumer-Tarife, z.B. im Kontext MBK-PV)

The screenshot shows the 'Finanztip' website with a dark header. The main navigation bar includes 'Finanzen', 'Versicherung', 'Energie', 'Recht', 'Steuern', and 'Sparen im Alltag'. The 'Energie' section is active. Below the navigation, a breadcrumb trail reads 'Energie > Strom > Stromtarife > Dynamische Stromtarife im Vergleich: Finde einen günstigen Anbieter'. The main headline is 'Dynamische Stromtarife im Vergleich: Finde einen günstigen Anbieter'. The text below the headline states: 'Finanztip hat dynamische Stromtarife verglichen. Die günstigsten Anbieter und unsere Empfehlungen findest Du in der Tabelle. Gib Deinen Stromverbrauch ein,'. To the right, there is a profile for 'Benjamin Weigl, Experte Energie' with a circular profile picture and a timestamp 'Aktualisiert am 06. Oktober 2025'.



# Zeitvariable Netzentgelte

Zeitvariable Netzentgelte vergüten heute nicht netzfreundliches Verhalten, sondern die Steuerbarkeit durch den VNB.

Schließt Kunden aus, die nicht unter §14a fallen.

Großer Anreiz für Altanlagen Steuerbarkeit herzustellen.

Sind die Verteilnetze vorbereitet auf das was hier kommt?

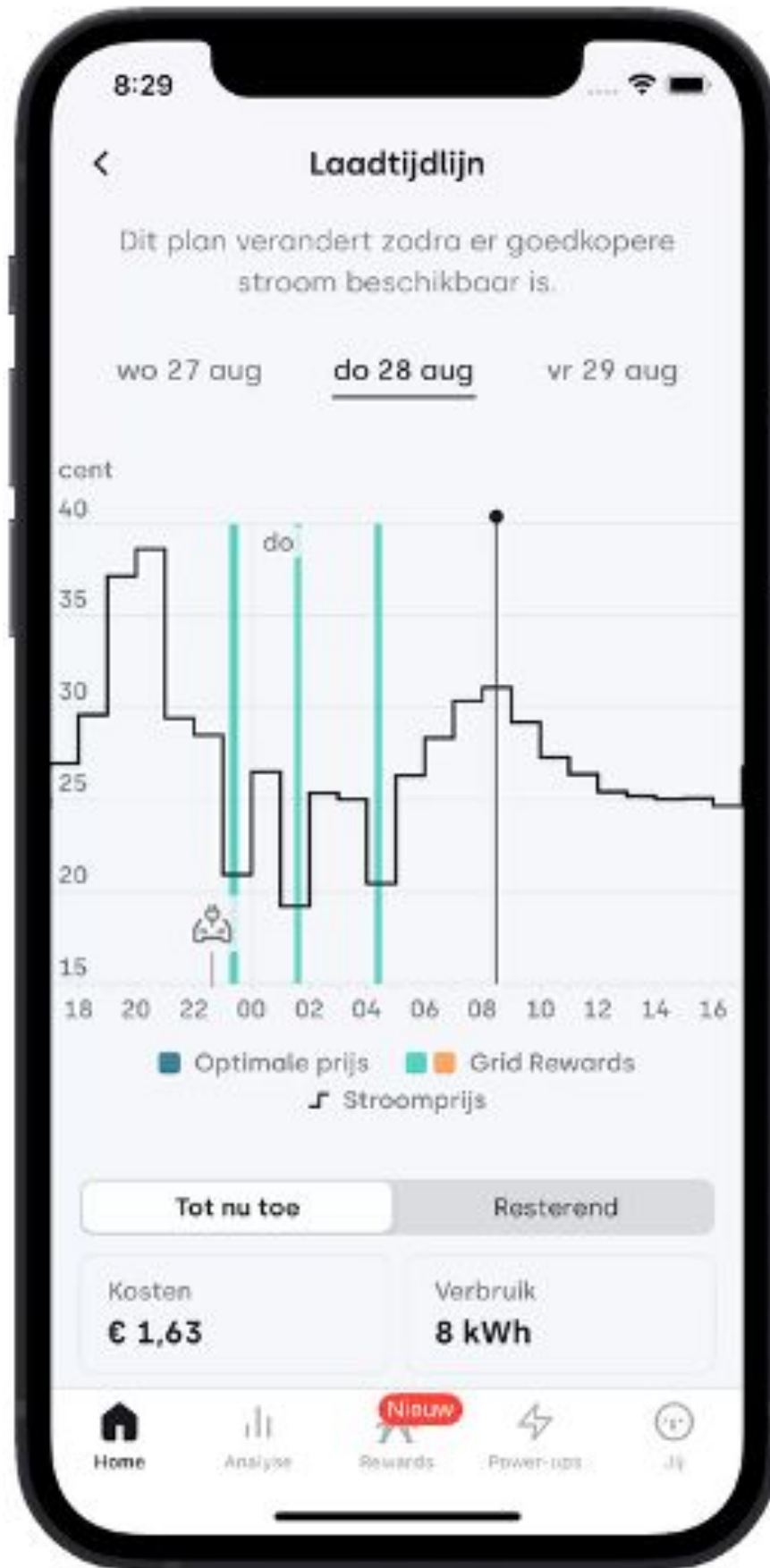
# Zusammenfassung

Zu kleinteilige Rahmenbedingungen bremsen die Umsetzung und behindern Innovation.

Digitale Infrastruktur muss priorisiert vorangetrieben werden.

Kein Eingriff in das Produktportfolio.  
Regulatorik sagt nicht "Was" sondern nur "Wie".

Wirkmechanismen einfach halten!



Any Questions?

# Thank you!