

Nachhaltige Transformation der VAG



Unsere Ziele:

1 Umsetzung Roadmap
2035

2 2030: minus 30% CO₂e

3 2035: Dekarbonisierung
bzw. Klimaneutralität

Warum ist das wichtig?



Zielkonflikt

- ÖPNV ist aktiver Klimaschutz
- ÖPNV energieintensiv



Hebel

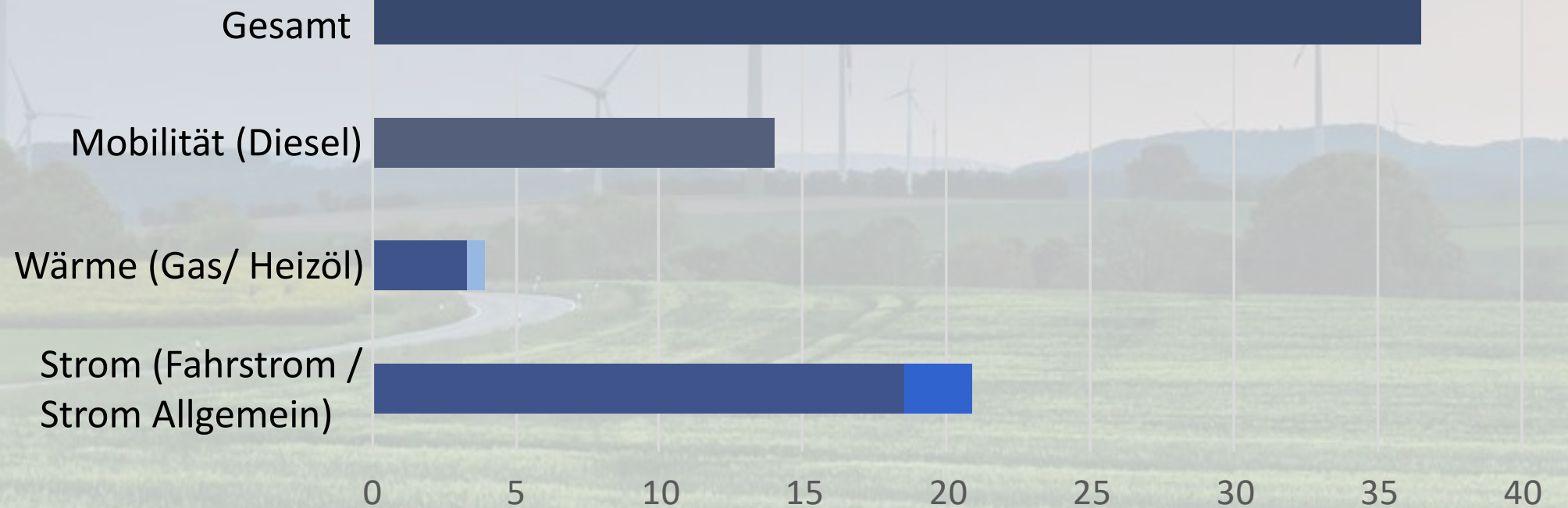
- CO₂-Emissionen im Verkehrsbereich senken



Antwort

- Klimawandel
- Preissteigerungen
- Lieferketten
- Regulatorik

Handlungsdruck Energieverbrauch



Unsere Antwort

Dekarbonisierung

Nachhaltige
Transformation

Unternehmens-
führung

Verkehrswende

Arbeitgeberin



Roadmap 2035: Dekarbonisierung



Energieeffizienz



Anspruch und Ziele

- Bis 2030: Reduktion des Energieverbrauchs um 10%



Herangehensweise

1. Energiemanagement zum **Klimamanagement**
2. **Energieeffizienzmaßnahmen**
Bestandsfahrzeuge
3. Softwareentwicklung zur energieeffizienten **Elektrobuseinsatzplanung**
4. **Telematik** im Fahrbetrieb

PV Offensive



Anspruch und Ziele

- Seit 2006: **Ökostrom**
- Bis 2030: 5 GW durch **PV Anlagen**
- Bis 2035: **lokale PPA Verträge**



Herangehensweise

1. Finanzierung, Planung, Bau von **5 PV-Anlagen** Betriebshof der VAG
2. Vertragsverhandlungen mit lokalem Energieversorger zu **PPA Verträgen**

Elektrifizierung



Anspruch und Ziele

- Bis 2030: Umstellung der Busflotte auf Elektromobilität
- Bis 2030: Umstellung der Dienst- und Nutzfahrzeuge



Herangehensweise

1. Seit 2019: **Pilotelektrobuslinie**
2. Seit 2022: **17 Elektrobusse**
3. Ab 2024 ff: **weitere 34 Elektrobusse**
4. Energieeffizienz in **Beschaffungskriterien** berücksichtigt

Let's talk about money



1 Fördermittel

- Städtischer Zukunftsfonds
- Fördermittel Bund, Land
- Derzeit 13 Anträge

2 VAG Klimafonds

- Ca. 200 Tsd Euro
- Internes Budget zur Umsetzung von Effizienzmaßnahmen



3 VDV

- Unterausschuss Nachhaltigkeit
- Branchenleitfäden

4 VDV

- Juni 2024 Fachkonferenz zum Nachhaltigkeits- und Klimamanagement in Offenbach

Machen first



Vision entwickeln: Kapazitäten und Prioritäten schaffen



Finanzierungsmöglichkeiten und **Einsparpotentiale** identifizieren



Dekarbonisierung **messen** und kommunizieren

Herzlichen Dank!

