

Renovation Wave

als Boost für Innovation und

Forschung nachhaltiger Gebäudetechnologien

Green Deal und Green Recovery

- **Wachstumsstrategie** für eine moderne, ressourceneffiziente und wettbewerbsfähige Wirtschaft
- Ab **2050 keine Netto-Treibhausgasemissionen**: Klimaschutzziele der EU für 2030 und 2050
- Mobilisierung von **Forschung** und Förderung von **Innovation**
- **Green Recovery**
 - Wiederaufbauprogramm „**Next Generation EU**“ (~ EUR 750 Mrd.)
 - Verstärkter **mehnjähriger Finanzrahmen** (2021-2027)
 - Erhöhung des **EU-Haushalts** auf insg. **EUR 1,85 Bill.**

Renovation Wave

- **Energie- und ressourcenschonendes Bauen und Renovieren**
- Gegenwärtig ~75% des Gebäudebestands nicht energieeffizient, 80% des jetzigen Baubestandes noch bis 2050 in Nutzung
- Ziel: **Verdoppelung** der jährlichen **Renovierungsrate**
- Aufbauend auf **EU-Legislativpaket „Saubere Energie für alle Europäer“**
 - **Langfristige Renovierungsstrategie (LTRS)**
 - **Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD)**
 - **Nationaler Energie und Klimaplan (NEKP)**

Renovation Wave

- Durchsetzung der **Rechtsvorschriften** über die **Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden**
- Einbeziehung von **Gebäudemissionen** in den **europäischen Emissionshandel**
- Überarbeitung des **Bauproduktverordnung** (Sicherstellung der **Kreislaufwirtschaft**, Verstärkung der **Digitalisierung**, Sicherung der **Klimaverträglichkeit** des Gebäudebestands)
- Finanzierungssysteme im Rahmen von **InvestEU**
- Organisation von Renovierungsprojekte in **größeren Blöcken** (seitens AT erwünscht Erweiterung auf kleinformatische Sanierungsprojekte)
- Nationale regulatorische **Hindernisse abbauen**

Renovation Wave

- Fokus auf **Sozialwohnung, Schulen und Krankenhäuser**
 - Eingesparte Mittel der Gebäudeenergieeffizienz in Bereichen **Bildung** und **öffentliche Gesundheit investieren**
- Herbst 2020: Strategischer **Kommunikations- und Aktionsplan**
 - gesetzgebende und nicht-gesetzgebende Maßnahmen und Instrumente
 - finanzielle und nicht-finanzielle Aspekte
 - Berücksichtigung der verschiedenen Handlungs-Leveln auf EU, National-, Land- und Gemeinde-Ebene für schnellere, tiefengründigere Sanierung („deep renovation“)

Regierungsprogramm

- Klimaneutralität 2040
- Phase-Out-Öl bis 2035; Phase-Out-Gas bis 2040
- Maßnahmen zur Steigerung der thermisch-energetischen Qualität von Gebäuden
- Erhöhung der Sanierungsrate in Richtung 3%
- Sanierungskonzepte
- Klimaneutrale Verwaltung 2040
 - **Wärmestrategie gemeinsam mit Bundesländern entwickeln**

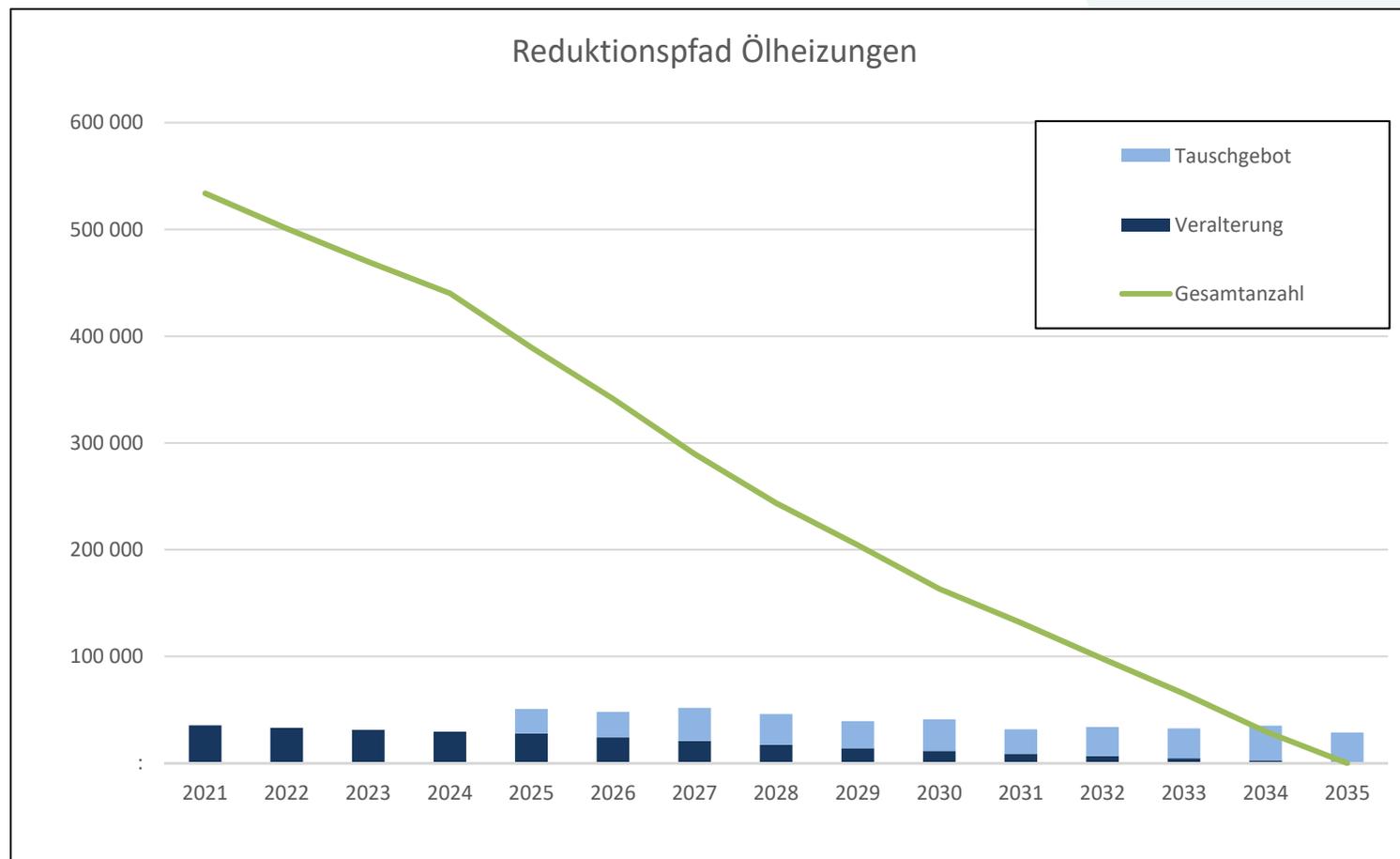
Österreich's Long Term Strategy

- Zur nahezu CO₂-freien Konditionierung von Gebäuden
 - bestmögliche Nutzung von **Abwärmepotentialen** und leitungsgebundenen Energieträgern wie **Fernwärme** oder **erneuerbares Gas**, oder wo nicht möglich, **dezentrale Erneuerbare Energieträger** und **Wärmepumpen**
- Gebäudebestand
 - Gebäude sind mindestens auf **Niedrigstenergiestandard** saniert
 - nutzen leitungsgebundene oder dezentrale Erneuerbare Energieträger

Wärmestrategie

- Gasausstieg:
 - Im Neubau sind ab 2025 keine Gaskessel/Neuanschlüsse mehr zulässig (Regierungsprogramm)
 - Kein weiterer Ausbau von Gasnetzen zur Raumwärmeversorgung, ausgenommen Verdichtung innerhalb bestehender Netze
- Ölausstieg:
 - Für den Neubau ab 2020 (Ölkesseleinbauverbotsgesetz in Kraft 1.1.2020)
 - Verpflichtender Tausch von Kesseln älter als 25 Jahre ab 2025
 - Austausch von allen Kesseln spätestens im Jahr 2035

Wärmestrategie - Abbaupfad des Öl-Heizanlagenbestandes



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**

TUtheSky, Getreidemarkt 9
Wien, 10. September 2020